



KNAUF

CATALOG
DE PRODUSE

KNAUF GIPS

01 IANUARIE
2020



CATALOG DE PRODUSE

01 IANUARIE 2020



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 1

Plăci Knauf standard din gips-carton

› Tip A

Plăci Knauf speciale din gips-carton

- › Tip DF
- › Tip H2
- › Tip DFH2
- › FORMPLATTE (tip D)
- › MIDI (tip A și H2)
- › PIANO (tip D)
- › DIAMANT (tip DFH2IR)
- › SILENTBOARD (tip DF)

Placă Knauf specială din gips cu împâslitură hidrofugată

› DRYSTAR (FH1IR)

INFO

Elemente prefabricate din plăci de gips-carton Knauf

Plăci Knauf din gips-carton, standard

Tip A conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	496335	Placă Knauf A 10 (GKB 9,5mm) Placă din gips-carton <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată flotantă unde se folosește ca placă de repartiție și sistemul de placare prin lipire W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x1200x9,5 mm	palet	80 buc/palet	6,25 kg/m ²	7,15 RON / m ²
	496336		2500x1200x9,5 mm				
	496338		2600x1200x9,5 mm				
 	271084	Placă Knauf A 13 (GKB 12,5mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²	8,35 RON / m ²
	63458		2500x1200x12,5 mm				
	68359		2600x1200x12,5 mm				
	63461		3000x1200x12,5 mm				
	39422**	Placă Knauf A 15 (GKB 15,0mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată și în componența anumitor sisteme de tavane rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2600x1200x15,0 mm	palet min. 2500 m ²	40 buc/palet	10,60 kg/m ²	12,90 RON / m ²

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc

Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	68368	Placă Knauf DF 13 (GKF 12,5mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,30 kg/m ²	12,15 RON / m ²
	68303		3000x1200x12,5 mm				
	39426	Placă Knauf DF 15 (GKF 15,0mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.	2600x1200x15,0 mm		40 buc/palet	12,40 kg/m ²	14,40 RON / m ²

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la umiditate

Tip H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
207305	Placă Knauf H 13 (GKB-I 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Flächendicht; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2000x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²	12,35 RON / m ²	  
89637		2500x1200x12,5 mm					
496363		2600x1200x12,5 mm					
49452**	Placă Knauf H 15 (GKB-I 15,0mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Flächendicht; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x15,0 mm	palet minim 2000 m ²	40 buc/palet	10,60 kg/m ²	16,50 RON / m ²	 

NOTĂ: Pt. cele mai bune rezultate, la șpăcluirea rosturilor plăcilor H, se recomandă chitul de rosturi Uniflott Imprăgniert în combinație cu una din benzile de armare Knauf.
Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc și umiditate

Tip DFH2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

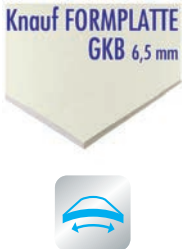
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
496378	Placă Knauf DFH 13 (GKF-I 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,70 kg/m ²	16,90 RON / m ²	  
50097**	Placă Knauf DFH 15 (GKF-I 15,0mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%.	2600x1200x15,0 mm	palet minim 2500 m ²	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	20,20 RON / m ²	  

NOTĂ: Se recomandă ca șpăcluirea rosturilor să se realizeze cu chit de rosturi Uniflott Imprăgniert + bandă de armare Kurt
Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:
 1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci flexibile Knauf din gips-carton, speciale

Tip D conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	252808	Placă Knauf FORMPLATTE (GKB 6.5mm) Placă din gips-carton cu miez flexibil din gips, cu densitate controlată (placă tip D), destinată realizării suprafețelor curbe; la curbare uscată raza minimă de curbare 1m; la curbare umedă raza minimă de curbare 300 mm; stabilitate în timp, fără tensiuni remanente. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2500x1200x6,5 mm	palet	64 buc/palet	5,2 kg/m ²	19,90 RON / m ²

Plăci Knauf MIDI din gips-carton, speciale, lățime 600 mm

Tip A, respectiv H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
MIDI 600 	496387	Placă Knauf MIDI A 10 (GKB MIDI 9,5mm) Placă din gips-carton <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată flotantă unde se folosește ca placă de repartitie și sistemul de placare prin lipire W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x600x9,5 mm	palet	80 buc/palet	6,90 kg/m ²	9,35 RON / m ²
	496388	Placă Knauf MIDI A 13 (GKB MIDI 12,5mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x600x12,5 mm		60 buc/palet	8,80 kg/m ²	10,85 RON / m ²
MIDI 600 	496389	Placă Knauf MIDI H 13 (GKB-I MIDI 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Flächendicht ; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2000x600x12,5 mm		60 buc/palet	8,80 kg/m ²	16,20 RON / m ²

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci Knauf Piano din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică

Tip D, respectiv DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
509717	Placă fonică Knauf PIANO D 13 (GKB 12,5mm) Placă cu densitate superioară controlată, pentru sisteme de placări, sisteme de pereți de compartimentare, sisteme de tavane cu performanțe superioare de izolare fonică.	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,90 kg/m ²	12,30 RON / m ²	

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf DIAMANT din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică, rezistență la impact, umiditate și foc

Tip DFH2IR conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
82214	Placă Knauf DIAMANT (GKFI 12,5 mm) Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. <u>Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A13.</u> Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x12,5 mm	palet	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	25,80 RON / m ²	
122818**	Placă Knauf DIAMANT (GKFI 15 mm) Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. <u>Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A15.</u> Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x15 mm	palet minim 2000 m ²		16,40 kg/m ²	30,90 RON / m ²	

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

NOTĂ: Se recomandă ca spăcluirea rosturilor să se realizeze în medii uscate cu chitul de rost Uniflott + bandă de hârtie și în medii umede cu chitul de rost Uniflott Imprăgniert + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante DIAMANT XTN.

Plăci Knauf SILENTBOARD din gips-carton, speciale, pentru cerințe superioare de izolare fonică

Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
    	413366	Placă Knauf SILENTBOARD (GKF 12,5mm) Placă de înaltă densitate pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane cu izolare fonică superioară plăcilor fonice din gips-carton obișnuite. Prin densitatea ridicată a plăcii (17,5 kg/m ²) și elasticitatea deosebită, undele sonore sunt practic blocate. Pentru încăperi cu cerințe de protecție la foc.	2500x625x12,5 mm	buc	42 buc/palet	17,50 kg/m ²	83.20 RON / m ²

Plăci Knauf DRYSTAR din gips cu împâslitură hidrofugată

Tip GM-FH1IR conform EN 15283-1, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
     	475756**	Placă Knauf DRYSTAR (GM-FH1IR12,5mm) Placă din gips acoperită cu împâslitură hidrofugată pe întreaga suprafață, pentru realizarea pereților, tavanelor, placărilor de ghețe, în spații interioare cu umiditate ridicată, sau contact direct cu apa de tipul băilor, piscinelor cu ventilație monitorizată, vestiarelor, holurilor saunelor sau bucătărilor restaurantelor. Poate fi utilizată și la exterior pentru realizarea tavanelor neexpuse la acțiunea directă a intemperiilor. Placă rezistentă la apă, foc, impact, cu rigiditate crescută, constituind suportul ideal pentru placările ceramice. Este impregnată cu soluție anti-mucegai. Se prelucrează prin aceleași procedee folosite la plăcile de gips-carton.	2500x1250x12,5 mm	palet	50 buc/palet	11,00 kg/m ²	51,50 RON / m ²

Obs: Placa DRYSTAR este produsă și cu lățimea de 1200 mm. Comenzile minime pentru aceasta lățime (1200 mm) trebuie să fie de minim 4000 m², iar produsele vor putea fi livrate la un termen comunicat.

NOTĂ: Se recomandă ca șpăcluirea rosturilor și totodată a întregii plăci să se realizeze cu chit de rosturi Drystar-Filler + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante anticorozive Knauf DRYSTAR XTN.

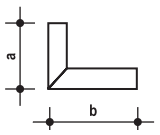
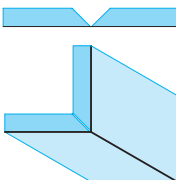
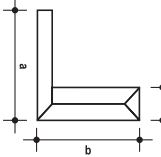
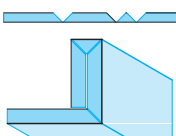
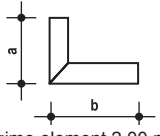
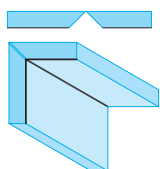
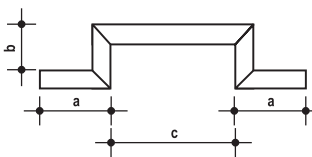
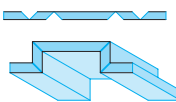
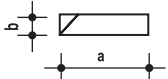
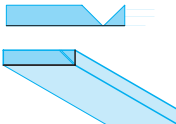
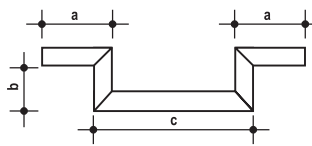
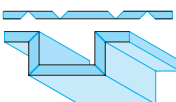
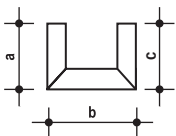
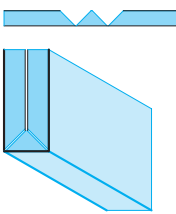
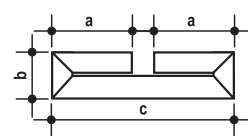
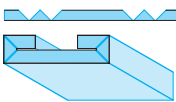
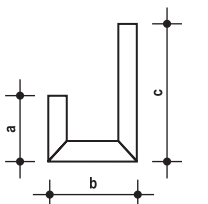
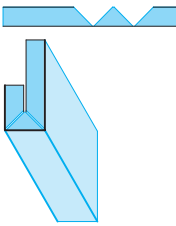
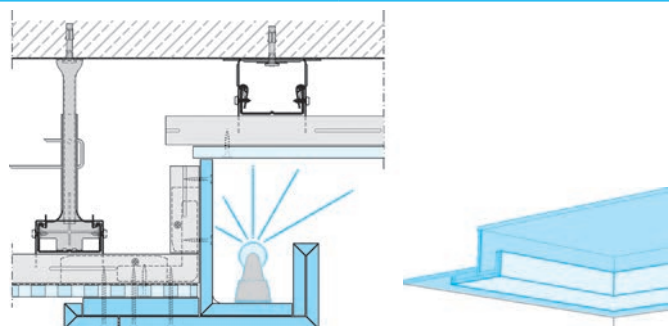
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

INFO

Elemente prefabricate din plăci de gips-carton Knauf

Din plăcile de gips-carton Knauf se pot confecționa elemente prefabricate pentru scafe de tavan. Realizarea acestora se face prin frezarea plăcilor și lipirea canturilor rezultate din frezare. Elementele pot fi realizate în fabrică cu utilaje speciale (frezare + lipire automată) sau în șantier cu mașini de frezat transportabile (frezare + lipire manuală).

Tip Element Prefabricat		Tip Element Prefabricat	
Element prefabricat - colț exterior  Lungime element 2,00 m		Element prefabricat - tip L închis  Lungime element 2,00 m	
Element prefabricat - colț interior  Lungime element 2,00 m		Element prefabricat - canal concav  Lungime element 2,00 m	
Element prefabricat - capăt placă simplu  Lungime element 2,00 m		Element prefabricat - canal convex  Lungime element 2,00 m	
Element prefabricat - tip U  Lungime element 2,00 m		Element prefabricat - tip riglă  Lungime element 2,00 m	
Element prefabricat - tip J  Lungime element 2,00 m			

Notă: La cerere se pot realiza și la alte dimensiuni, forme în baza unor detalii sau schițe tehnice.



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 2

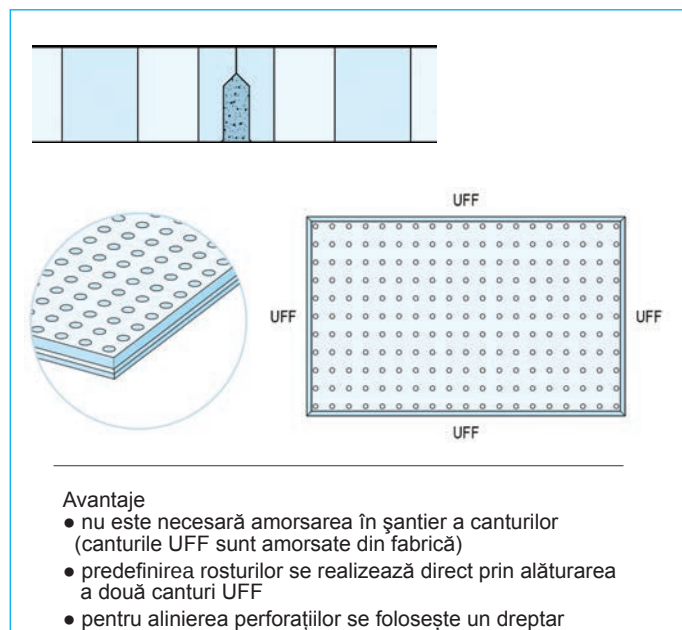
Plăci fonoabsorbante din gips-carton perforat Knauf CLEANEO® AKUSTIK

- Plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK cu perforații pe toată suprafața:
- **cant UFF**
- Plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK cu perforații în blocuri
- **Blocklochung**
- **Slotline**
- Chituirea și fixarea plăcilor Knauf CLEANEO® AKUSTIK

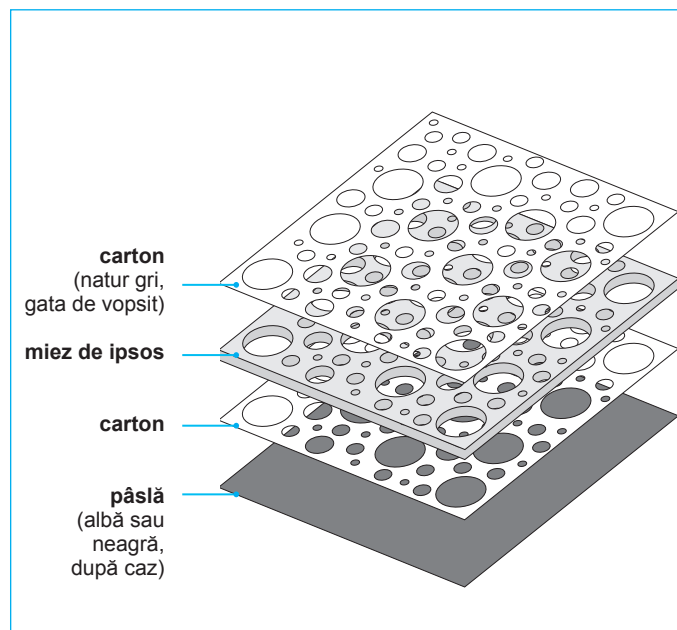
INFO

Scule recomandate pentru chituirea plăcilor KNAUF CLEANEO® AKUSTIK

Cant UFF pentru placa CLEANEO®

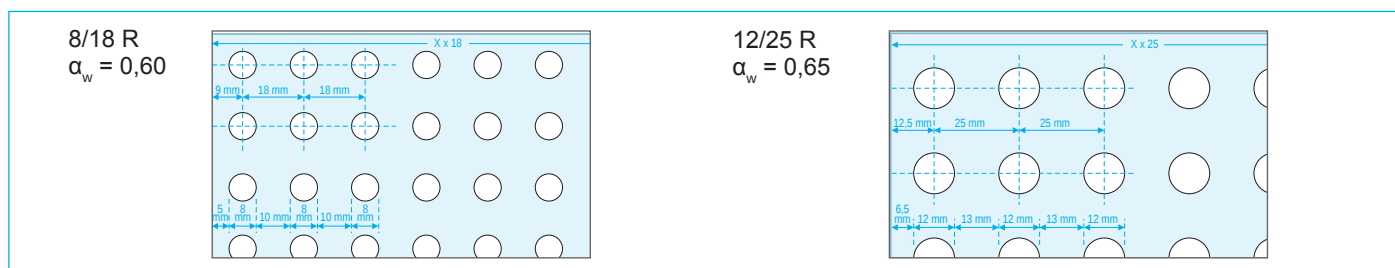


Structura plăcii Knauf CLEANEO® AKUSTIK

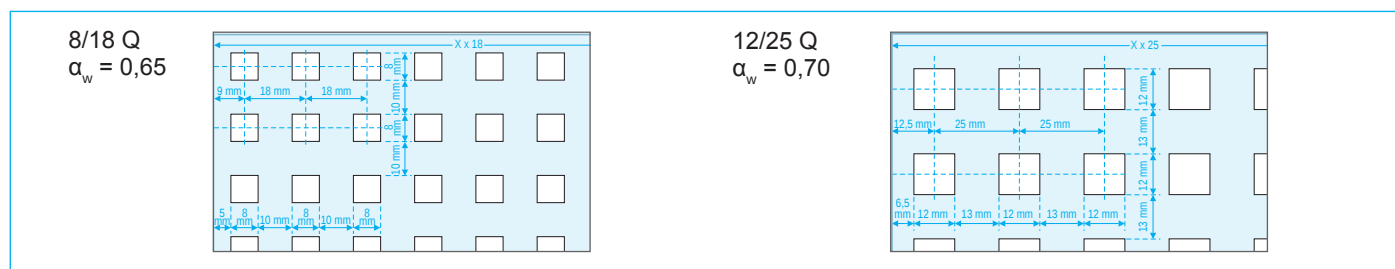


Tipuri de perforații pt. plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK din gips-carton

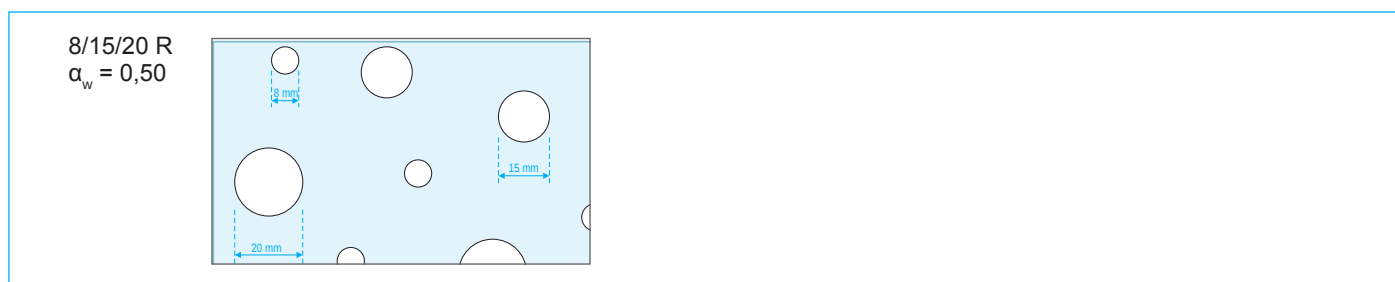
Perforații rotunde (R) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii



Perforații pătrate (Q) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii



Perforații rotunde (Plus R) dispuse aleator pe toată suprafața plăcii



NOTĂ

Dimensiunea plenumului considerat pentru α_w este de 400 mm.
 Funcție de dimensiunea plenumului se pot obține alte valori α_w , vă rugăm să consultați fișa tehnică Knauf D12.
 Valorile α_w sunt date pentru situația în care în spatele placilor nu se adaugă vată minerală.
 α_w se poate îmbunătăți, prin adăugarea vatei minerale tip NATURBOARD FIT sau NATURBOARD FIT PLUS.

Plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK UFF din gips-carton cu perforații dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

Cant UFF- cu perforații rotunde (R) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni		Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
640208	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/18 R cant UFF	pâslă neagră	1998x1188x12,5 mm	buc	25 buc/palet	8,30 kg/m²	60,50 RON / m²	
640156*		pâslă albă						
640214	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 12/25 R cant UFF	pâslă neagră	2000x1200x12,5 mm			8,00 kg/m²		
640159*		pâslă albă						



ușor ✓

rapid

Obs: Se pot comanda și alte tipuri de plăci cu dimensiuni de perforații: 6/18 R, 10/23 R, 15/30 R, cantitate minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Cant UFF- cu perforații pătrate (Q) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

640221	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/18 Q cant UFF	pâslă neagră	1998x1188x12,5 mm	buc	25 buc/palet	7,80 kg/m²	60,50 RON / m²	
640198*		pâslă albă						
640230	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 12/25 Q cant UFF	pâslă neagră	2000x1200x12,5 mm			7,50 kg/m²		
640201*		pâslă albă						



Cant UFF - cu perforații rotunde (PLUS R) dispuse aleator pe toată suprafața plăcii

640223	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/15/20 PLUS R cant UFF	pâslă neagră	buc	25 buc/palet	7,50 kg/m ²	63,80 RON / m ²	    
640204*		pâslă albă					

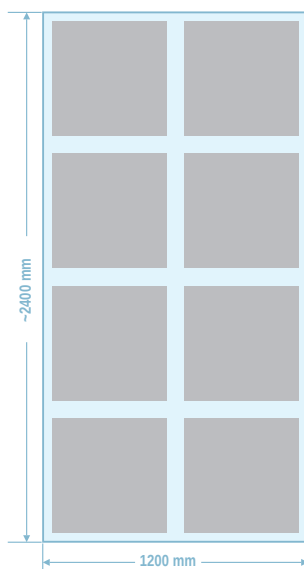
Obs: Se pot comanda plăci cu alte perforații rotunde dispuse intercalat: 8/12/50 R, 12/20/66 R, sau perforații rotunde dispuse aleator: 12/20/35 Plus R. Comandă minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR din gips-carton perforate în blocuri

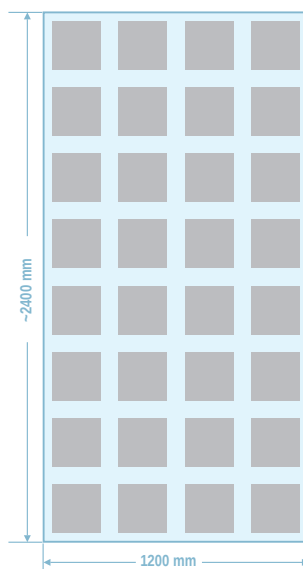
Knauf CLEANEO® AKUSTIK - Blocuri rectangulare (cant **HRK / SFK**)

Cod Articol 71428**

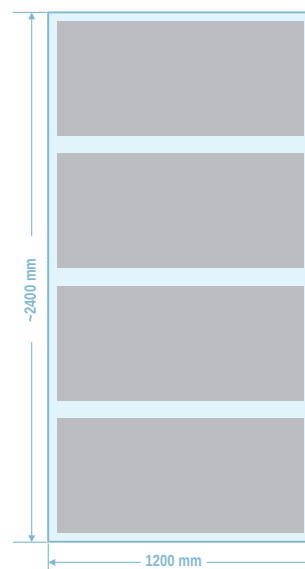
Design B4



Design B5



Design B6



Disponibile pentru 6/18R, 8/18R, 10/23R, 12/25R, 15/30R, 8/18Q, 12/25Q

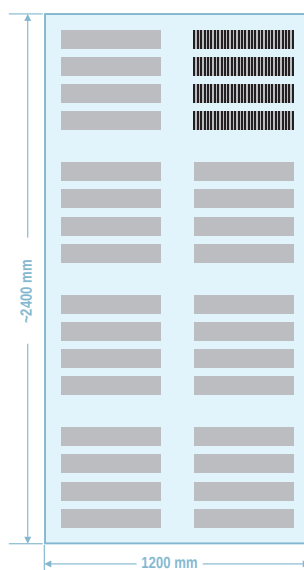
Preț fără TVA : 73,10 RON/m²

Obs: În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B4, B5, B6) și tipul de perforații: 6/18R, 8/18R (2448x1224x12,5mm), 10/23R (2392x1196x12,5 mm), 12/25R, 15/30R (2400x1200x12,5 mm), 8/18Q (2448x1224x12,5mm), 12/25Q (2400x1200x12,5 mm).

Knauf CLEANEO® AKUSTIK - Blocuri tip Slotline (cant **HRK / SFK**)

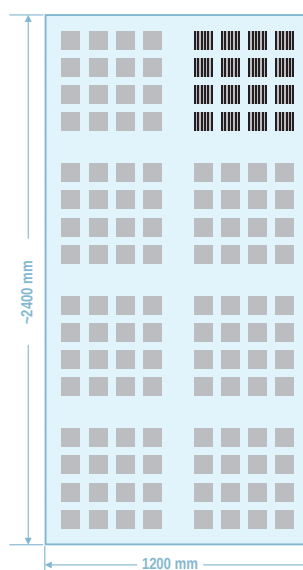
Cod Articol 76187**

Design B4



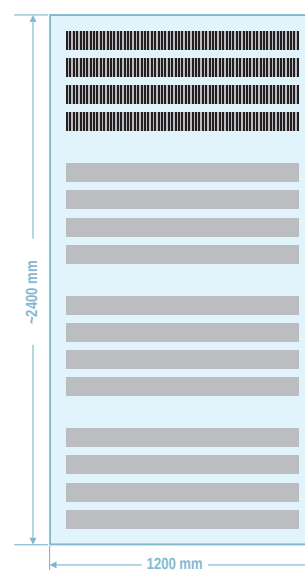
Cod Articol 76188**

Design B5



Cod Articol 76189**

Design B6



Disponibile pt. Slotline 5/82/15,4Q

Preț fără TVA : 73,10 RON/m²

Obs: În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B4, B5, B6), 5/82/15,4Q (2400x1200x12,5 mm).

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Chituirea și fixarea plăcilor Knauf Cleaneo® Akustik

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
253631	Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de <u>α</u> gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² .	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	152,00 RON / buc	 
253630	Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 120 g/m ² pt realizare Q1 110 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 70 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	31,90 RON / buc	
3503	Șurub autofiletant Knauf SN pentru plăci Knauf CLEANEO® Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pt. fixarea plăcilor Knauf Cleaneo la placările cu o singură placă, universal; pt. lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	48,90 RON / cutie	

INFO

Scule recomandate pentru chituirea plăcilor Knauf CLEANEO® AKUSTIK

	Tub adaptor reîncărcabil pentru aplicare Knauf UNIFLOTT Tub (gol) pentru umplere cu chit de rost Knauf Uniflott cu piston și cap de aplicare în formă specială pentru chituirea plăcilor Knauf Cleaneo.
	Pistol universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT, chituri și masticuri în folie PE Pistol cu tub (gol) reîncărcabil, piston și cap de aplicare.
	Șpaclu pentru finisarea capetelor șuruburilor SN la plăcile Knauf CLEANEO®

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 3

Sisteme speciale Knauf

Protecție la foc

- Sisteme cu plăci Knauf FIREBOARD pentru protecția la foc a structurilor metalice și a tubulaturilor HVAC și de desfumare, pentru realizarea placărilor și a pereților cu rezistență la foc

Protecție la radiații X (Roentgen)

- Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen):
 - a) cu plăci din gips-carton cu sulfat de bariu Knauf SAFEBOARD (tip DF)
 - b) cu plăci Knauf din gips-carton cu folie de Pb (tip DF)

Sisteme cu plăci Knauf FIREBOARD pentru protecția la foc a structurilor metalice și pentru realizarea plăcilor și a pereților cu rezistență la foc

Tip GF-M conform EN 15283-1, clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	2906	Placă Knauf FIREBOARD Placă din ipsos armată dispers în masă cu fibră de sticlă și acoperită cu împăslitură din fibră de sticlă pe întreaga suprafață, densitate ridicată, <u>fără înveliș de carton</u> ; pentru protejarea antifoc a elementelor de rezistență - profile laminate metalice sau lemn masiv, după caz, pentru ghene de instalații, cât și pentru plăci, tavane, compartimentări cu cerințe de rezistență la foc; clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1.	2000x1250x15,0 mm	buc	40 buc/palet	12,50 kg/m ²	56,40 RON / m ²
	2908		2000x1250x20,0 mm		30 buc/palet	16,00 kg/m ²	68,00 RON / m ²
	2907		2000x1250x25,0 mm		24 buc/palet	20,60 kg/m ²	80,30 RON / m ²
	2909		2000x1250x30,0 mm		20 buc/palet	24,40 kg/m ²	95,20 RON / m ²
	603402	Chit de rosturi Knauf FIREBOARD Pentru rostuirea/spăcluirea plăcilor Knauf FIREBOARD.	sac 10 kg		100 buc/palet	10,00 kg/sac	55,20 RON / buc
	3543	Clips CD pentru profile laminate Se clipsează pe structura metalică de rezistență a clădirii pentru realizarea fixării profilelor CD în vederea plăcii la foc a structurii respective - profile tip "I", "H", etc.	pentru grosimea tălpii grinzilor 5-25 mm	cutie	50 buc/cutie	2,00 kg/cutie	126,00 RON / cutie

Fixarea plăcilor FIREBOARD pe profile metalice CD și UD, sau, după caz, profil cornier cu aripi inegale, se face cu șuruburi autofiletante TN. Fixarea plăcilor FIREBOARD pe sistemele de gips-carton existente se face cu șuruburi TN înfiletate în structura metalică a sistemelor respective. Fixarea plăcilor FIREBOARD de alte plăci FIREBOARD (placă în cant placă, sau placă peste placă) se face prin capsare cu agrafe normale sau divergente, cu următoarele specificații: diametru sârmă 1,5 – 1,6 mm, lățime agrafă 9,0 – 12,0 mm. Lungimea agrafelor este în funcție de grosimea plăcilor FIREBOARD: 15 mm - agrafă 40 mm; 20 mm - agrafă 50 mm; 25 mm - agrafă 64 mm; 30 mm - agrafă 64 mm. Pas de fixare agrafe < 100 mm. Fixarea plăcilor FIREBOARD pe structuri de lemn se face prin capsare cu agrafe normale, cu caracteristici similare, dar care nu sunt divergente. Agrafele (atât cele normale cât și cele divergente) se aplică cu același capsator pneumatic cu compresor (ex: tip ALSAFIX 1175P1) care aplică agrafe între 38 și 80 mm.

INFO

Gama completă de protecții la foc (vopsea termospumantă, mortare speciale, mastic de etanșare, coliere de etanșare) se regăsește în catalogul specializat Knauf FIREWIN.



**AI ÎNCREDERE
ÎN KNAUF,
EȘTI ÎN SIGURANȚĂ!**

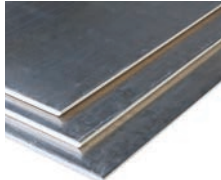
Atunci când izbucnește un incendiu
fiecare secundă contează.
Pentru siguranță sporită,
alege FireWin, gama de produse
pentru protecție la foc,
a liderului în domeniu, Knauf.

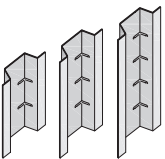
Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen)

a) cu plăci Knauf SAFEBOARD din gips-carton cu sulfat de bariu

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
132849	Placă Knauf SAFEBOARD F13 (GKF 12,5mm) Pentru sisteme de plăci, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane; pentru izolarea încăperilor în care se utilizează aparate care emit radiații X (Roentgen); nu conține plumb; echivalentă cu plăcile cu plumb; miez identificat prin culoare galbenă. Culoare carton gri. Placă tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1.	2500x625x12,5 mm	buc	42 buc/palet	17,70 kg/m ²	111,00 RON / m ²	   
133092	Chit de rosturi pentru plăcile Knauf SAFEBOARD Sac 5 kg de chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și șpăcluirea plăcilor Safeboard; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare KURT 50 mm lățime.	sac 5 Kg introdus într-o găleată de plastic		60 buc/palet	5,40 kg/buc	95,50 RON / buc	
99381	Bandă de armare KURT Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul SAFEBOARD. Bandă cu structură micro-poroasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****	rolă 25 m lățime 5 cm		20 buc/cutie	0,20 kg/buc	41,10 RON / buc	

b) cu plăci din gips-carton cu folie de Pb (grosime 0,5 - 3 mm)

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
2939**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 0,5 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+0,5) mm	buc	15 buc/palet	16,00 kg/m ²	371,00 RON / m ²	   
2941**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 1,0 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+1,0) mm			21,60 kg/m ²	584,00 RON / m ²	
2943**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 1,5 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+1,5) mm			27,30 kg/m ²	786,00 RON / m ²	
21662**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 2,0 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+2,0) mm			33,00 kg/m ²	978,00 RON / m ²	
21664**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 2,5 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+2,5) mm			38,60 kg/m ²	1169,00 RON / m ²	
21667**	Placă Knauf din gips-carton cu folie de plumb 3,0 mm (GKF 12,5)	2600x625x(12,5+3,0) mm			44,30 kg/m ²	1405,00 RON / m ²	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	12872**	Bandă Knauf de plumb Prevăzută pe spate cu bandă autoadezivă pentru asigurarea continuității foliei de plumb pe zona de rost.	0,5x50x 20 m	buc	rolă	5,70 kg/buc	394,00 RON / buc
	3685**		1,0x50x 20 m			11,25 kg/buc	557,00 RON / buc
	3686**		2,0x50x 20 m			22,80 kg/buc	1040,00 RON / buc
	3687**		3,0x50x 20 m			33,6 kg/buc	1356,00 RON / buc
	3576**	Elemente de protecție la radiații X a dozelor de aparat (grosime folie de plumb - 3 mm)	simple	buc	buc	2,15 kg/buc	133,00 RON / buc
	3577**		duble			2,79 kg/buc	151,00 RON / buc
	3578**		triple			3,25 kg/buc	180,00 RON / buc

Obs: La cerere sunt disponibile și plăci cu folie de plumb cu lungimea de 2000 mm

NOTĂ: Grosimea totală a plăcii se obține din grosimea plăcii + grosimea foliei de plumb.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 4

Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)

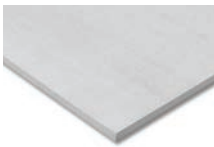
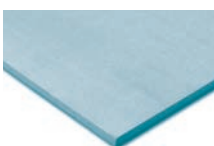
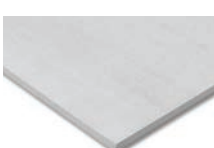
- Plăci Knauf VIDIWALL, VIDIWALL HI, și VIDIPHONIC
Sisteme de placări, pereți și tavane
- Plăci Knauf VIDIFLOOR
Sisteme de șape uscate

INFO

Sistemele de pardoseli supraînălțate sunt detaliate în catalogul specializat **Pardoseli tehnice supraînălțate**, disponibil pe www.knauf.ro

Sistem VIDIWALL interior - pereți, plăci și tavane interioare

Sistem VIDIWALL exterior - fațade

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	71779*	Placă Knauf VIDIWALL Densitate 1200 ± 3% kg/m ³	2600x1200x10,0 mm	buc	50 buc/palet	11,80 kg/m ²	25,60 RON / m ²
	71868		2600x1200x12,5 mm		40 buc/palet	14,75 kg/m ²	32,60 RON / m ²
	71780*		2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²	40,30 RON / m ²
 	505188	Placă Knauf VIDIWALL HI Densitate 1200 ± 3% kg/m ³	2600x1200x12,5 mm	buc	40 buc/palet	14,75 kg/m ²	35,30 RON / m ²
	530277*		2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²	41,40 RON / m ²
 	446611*	Placa Knauf VIDIPHONIC Densitate 1400 ± 3% kg/m ³	2000x1200x12,5 mm		40 buc/palet	17,75 kg/m ²	44,50 RON / m ²

Obs: Alte lungimi de placă (2750 mm, 3000 mm sau particularizate) cât și lățimi între 1200-1250 mm sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

Descriere generală a plăcilor Knauf Gipsfaser: VIDIWALL, VIDIWALL HI, VIDIPHONIC

Placă de ipsos armat dispers cu fibre celulozice; fără înveliș de carton, coeficient de dilatare identic cu lemnul; rigidizează structurile de lemn; stabilitate volumetrică, rezistență superioară la impact în comparație cu plăcile din gips-carton. Are rigiditate crescută și poate prelua solicitări de forfecare (în plan orizontal), inclusiv din solicitări seismice.

Clase de reacție la foc, conform SR EN 13501-1

A1 pentru plăcile VIDIPHONIC

A2-s1d0 pentru plăcile VIDIWALL și VIDIWALL HI

Domenii de utilizare și caracteristici speciale ale plăcilor Knauf Gipsfaser

Placă Knauf VIDIWALL - pentru interior, la plăcări pereți de compartimentare, pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.

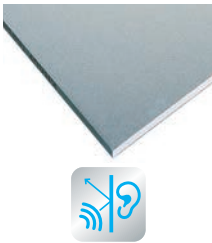
Placă Knauf VIDIWALL HI - se identifică prin culoarea verde, hidrofugată suplimentar în scopul utilizării la exterior numai dacă se protejează cu sistem termoizolant, sau în cazul montajului la intradosul fațadelor ventilate.

Placă Knauf VIDIPHONIC - **proprietăți superioare de izolare fonică** datorită densității mari și implicit a masei superioare / unitatea de suprafață (aproximativ 18 kg/m²) și a structurii fibroase, clasă de reacție la foc A1 (clasă de combustibilitate C0), rezistență superioară la impact, pentru interior, la plăcări pereți de compartimentare, pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
60480*	Șurub autofiletant pentru VIDIWALL Cap conic cu striajii, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm.	3,9 x 22 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,30 kg/cutie	48,60 RON / cutie	
60482		3,9 x 30 mm		1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	57,60 RON / cutie	
75984*		3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,33 kg/cutie	76,40 RON / cutie	
77298	Adeziv poliuretanic pentru VIDIWALL Pentru lipirea îmbinărilor plăcilor VIDIWALL; consum 0,1 buc/m ² . Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silikon.	tub 310 ml	buc	20 buc/cutie	0,56 kg/buc	66,00 RON / buc	
606906	Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare Glet superfin, cu aderență mărită pentru utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m ² /mm.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	42,00 RON / buc	
550184	Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru spăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Aspect alb mat. Nivel de calitate Q1 - Q4. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 1200 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q4 300 g/m ² pt upgrade de la Q2 Plus la Q3 50 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus 90 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 100 g/m ² pt realizare Q1	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	98,00 RON / buc	

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem Knauf VIDIFLOOR - șapă uscată cu montajul plăcilor în două straturi

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	640623*	Placă Knauf VIDIFLOOR Densitate 1250 kg/m ³ ± 3% kg/m ³	1000x1500x 10,0 mm	buc	70 buc/palet	12,00 kg/m ²	26,90 RON / m ²
	640624		1000x1500x 12,5 mm		60 buc/palet	15,00 kg/m ²	33,20 RON / m ²
	544069*	Șurub autofiletant pentru VIDIFLOOR Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN; se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gâtul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc/m ² .	17 mm	cutie	500 buc/cutie	0,65 kg/cutie	34,00 RON / cutie
	544072		22 mm		500 buc/cutie	0,76 kg/cutie	37,20 RON / cutie
	401796	Umplutură granulară pentru șapă uscată Knauf VIDIFLOOR - (TROCKENSCHÜTTUNG P200A) Material granular de umplutură pentru uniformizarea neplaneităților, greutate redusă (230 kg/m ³), izolator termic și fonic; poate îngloba țevi și cabluri; grosime recomandată min 1 cm, tasare nesemnificativă, nu-și modifică proprietățile fizico-mecanice în contactul cu apa; consum 11 litri/m ² /1cm.	sac 110 l		20 buc/palet	24,00 kg/sac	99,70 RON / buc
	253631	Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătări rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² .	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	152,00 RON / buc
	253630	Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 120 g/m ² pt realizare Q1 110 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 70 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	31,90 RON / buc

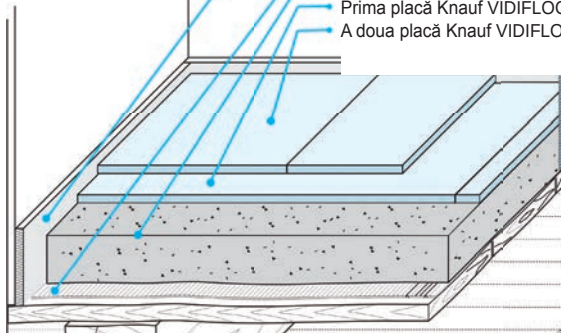
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem Knauf VIDIFLOOR

F135 montat pe suport de lemn

Se recomandă: benzi marginale de la Knauf Insulation (tip NATURBOARD POD STANDARD) sau similar
Folie carton* sau hârtie
Umplutură granulară
Prima placă Knauf VIDIFLOOR
A doua placă Knauf VIDIFLOOR



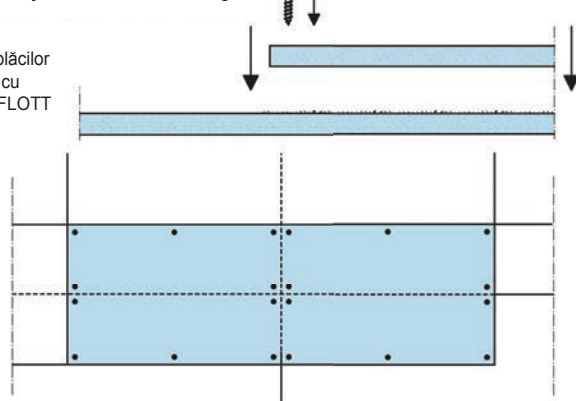
Obs. Pe suportul din beton se recomandă folia de polietilenă PE*.

* acest produs nu face parte din portofoliul Knauf.

Sistem Knauf VIDIFLOOR

Șurub VIDIFLOOR sau agrafă*

Montarea plăcilor prin lipirea cu Knauf UNIFLOTT



* acest produs nu face parte din portofoliul Knauf.

Placă Knauf VIDIFLOOR

Clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Placă din ipsos armat în masă cu fibre celulozice, fără înveliș de carton, cu tratament hidrofug al suprafeței; pentru sisteme de șape flotante uscate, pe planșee portante; ideal pentru șape flotante pe structură din grinzi de lemn la mansarde având același coeficient de dilatare cu lemnul ca strat suport și cu parchetul ca strat decorativ; suportă orice straturi decorative, inclusiv placaj ceramic de dimensiune max. 30 x 30 cm; ideală pentru refacerea șapelor în clădirile vechi pentru solicitări mai mici asupra structurii de rezistență; stabilitate volumetrică, comportare excelentă în contactul accidental cu apă; consum 2 m²/1 m² sistem F135 Knauf VIDIFLOOR.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 5

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

- › Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
- › Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare
- › Sistem AQUAPANEL® Sky Lite pentru tavane exterioare și interioare

Placa de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP pentru terase

Profile și accesorii Knauf BLACK SYSTEM, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

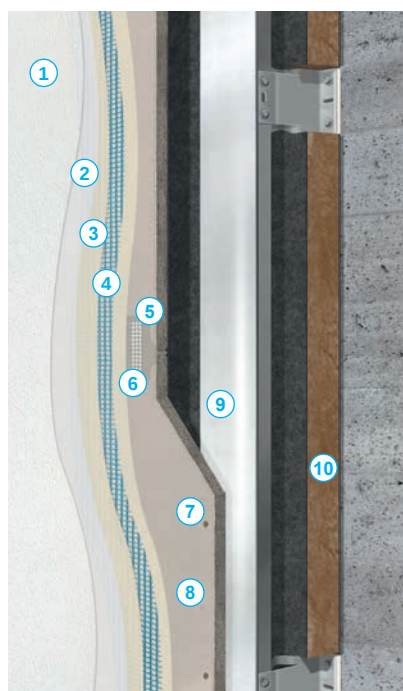
Placă de ciment AQUAPANEL UNIVERSAL pentru exterior / interior

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
Easy Edge    	511836	Placă de ciment AQUAPANEL® UNIVERSAL pentru exterior/interior Placă <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf AQUAPANEL; se poate folosi la exterior sau interior pentru lucrări de mică amploare (ex. sageac, ancadrame, perete exterior/despărțitor pentru balcoane, garaje, parcuri subterane, subsoluri, băi, vestiare, bucătării). Greutate redusă, ușor de manipulat, simplu de prelucrat, rapid și ușor de montat.	2400x1200x8 mm	palet	60 buc/palet	8,00 kg/m ²	65,50 RON / m ²
	539578		1200x900x8 mm		80 buc/palet		65,50 RON / m ²

Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
Easy Edge    	129866	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Plăci cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mușgaiuri; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă; pentru realizarea fațadelor, finisarea pasajelor rutiere și pietonale, zone tehnice semideschise cu acces direct din exterior și altor tipuri de închideri exterioare; rezistente în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei sau a intemperiilor, nu necesită pregătire.	2400x1200x12,5 mm	buc	30 buc/palet	16,30 kg/m ²	88,20 RON / m ²

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.



AQUAPANEL® pentru exterior Placare fațadă ventilată

1. Tencuială decorativă
2. Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar
3. Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
4. Plasă de armare AQUAPANEL®
5. Chit AQUAPANEL® pentru rosturi
6. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Șurub AQUAPANEL® MAXI
8. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior 12,5mm
9. Structură de aluminiu
10. Vată minerală

- Rezistență la apă 100% și extrem de durabilă la factorii externi (vânt, ploaie, zăpadă)
- Rezistență la temperaturi extreme și la cicluri repetate de îngheț - dezgheț
- Rezistență la impact și soluția perfectă pentru realizarea suprafețelor curbe (raza de curbare > 1 m)
- Ideală pentru orice tip de finisaj: tencuială decorativă, vopsire sau aplicare de piatră naturală / klinker
- Incombustibilă A1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	182,00 RON / cutie	
53500*		SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	98,00 RON / cutie	
87283				100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	20,00 RON / cutie	
95644*		SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	76,80 RON / cutie	
94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 25 mm	buc	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	57,90 RON / cutie	
58549*		SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	110,00 RON / cutie	
131094	Chit AQUAPANEL® pentru rosturi Pe bază de ciment, pentru rostuirea îmbinărilor plăcilor cu bandă de armare; culoare gri; consum cca. 0.7 kg/m².	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	226,00 RON / buc	
429471	Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în "Chit AQUAPANEL® pt. rosturi"; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m².	rolă 50 m lățime 10 cm		12 buc/cutie	0,64 kg/buc	80,50 RON / buc	
102812	Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori Prin înglobarea plasei de armare, se realizează o suprafață continuuă care acționează ca un tot unitar; este un produs special dezvoltat pentru șpăcluirea în strat subțire a plăcilor AQUAPANEL® de exterior; culoare albă; consum cca. 6,3 kg/m².	sac 25 kg		42 buc/palet	25,00 kg/buc	170,00 RON / buc	
102584	Plasă de armare AQUAPANEL® pentru interior și exterior Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Mortarul de armare AQUAPANEL®"; consum 1,1 m²/m²; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m².	rolă 50 m lățime 1 m		30 buc/palet	8,30 kg/buc	7,80 RON / m²	
49299*	Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar Dispersie de rășini sintetice cu rezistență sporită la substanțe alcaline; se aplică peste mortar de armare pt. uniformizarea și controlul absorbției stratului de bază la aplicarea stratului decorativ; se aplică nediluat; consum cca. 100-150 g/m² nediluat.	galeată 15 kg		24 buc/palet	15,00 kg/buc	347,00 RON / buc	
544043*	Folie hidroizolantă AQUAPANEL® WATER BARIER Se montează între profil și placa AQUAPANEL®; permite difuzia vaporilor unidirecțional, din interior către exterior; blochează infiltrările accidentale de apă de la exterior către interior, montajul începând de jos în sus, suprapus 10 cm; permite peretelui să respire de la interior către exterior; consum 1,1 m²/m².	rolă 50 m lățime 1,5 m		50 buc/palet	9,55 kg/buc	13,20 RON / m²	

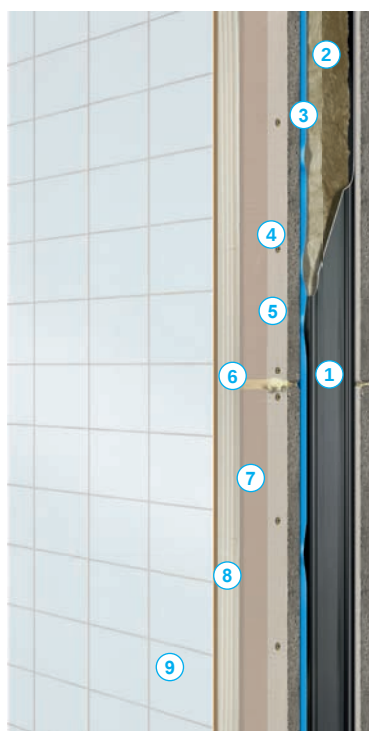
Obs.: La cerere se pot furniza tencuieli decorative și alte placaje cu rol de finisaj final.

- Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
Easy Edge    	508267	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Placă cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă; incombustibil, nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mușgaiuri; recomandat în spații ca piscine, băi, bucătării, spații tehnice insuficient ventilate - parcuri interioare; stații de metrou, școli, spitale, subsoluri de clădiri, spații cu un coeficient ridicat de umiditate; rezistentă în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei, nu necesită pregătire.	2400x1200x12.5 mm	buc	55 buc/palet	11,00 kg/m²	82,30 RON / m²
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	182,00 RON / cutie
	53500*		39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	98,00 RON / cutie
	87283				100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	20,00 RON / cutie
	95644*		55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	76,80 RON / cutie
	94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	57,90 RON / cutie
	58549*		39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	110,00 RON / cutie

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.



AQUAPANEL® pentru interior Placare perete interior

1. Profil metalic Knauf CW (tratat special anticoroziv)
2. Vată minerală
3. Barieră de vapori (folie PE)
4. Șurub special AQUAPANEL® Maxi
5. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior 12,5 mm
6. Adeziv poliuretanic AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Amorsă AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
8. Adeziv de gresie și faianță
9. Placări ceramice

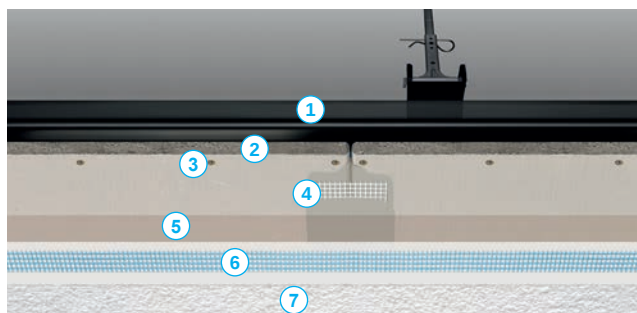
- Rezistență la apă 100%. Soluțiile cele mai potrivite pentru medii cu clor și umiditate ridicată (piscine)
- Rezistență la temperaturi extreme - soluții ideale pentru centre SPA, saune
- Rezistență la șoc și fonoizolație - soluții perfecte pentru săli de sport și școli
- Suprafața peretelui se menține curată și igienică, chiar și sub acțiunea unor substanțe chimice (spitale)
- Suportă încărcări cu plăci ceramice până la 50 kg/m²
- Incombustibilă A1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
524755	Adeziv poliuretanic AQUAPANEL® pentru rosturi - pereți și placări interioare Pentru pereți și placări interioare, pentru lipirea rosturilor de îmbinare ale plăcilor AQUAPANEL® de interior; consum 50 ml/m² pt. placări. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.	tub 310 ml	buc.	20 buc/cutie	0,31 kg/buc	47,90 RON / buc	
49279	Amorsă AQUAPANEL® pentru plăci de ciment Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereți și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m² - nediluat.	găleată 15 kg		24 buc/palet	16,60 kg/găl	354,00 RON / buc	
131095	Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe; se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuielilor sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m² pentru armare; culoare albă.	sac 20 kg		48 buc/palet	20,00 kg/buc	224,00 RON / buc	
102584	Plasă de armare AQUAPANEL® Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Mortar de armare AQUAPANEL®"; consum 1,1 m²/m²; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m².	rolă 50 m lățime 1 m		30 buc/palet	8,30 kg/buc	7,80 RON / m²	
82637*	Glet gata preparat Q4 FINISH AQUAPANEL® Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m²/mm. Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt placări ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.	găleată 20 kg		24 buc/palet	20,20 kg/găl	264,00 RON / buc	

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
Easy Edge   100% rezistent  rezistent  A1  	467521*	Placă de ciment AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare/interioare Placă de ciment este extrem de subțire (doar 8 mm) și foarte ușoară (cu o greutate de aprox. 10,5 kg/m²); este 100% rezistentă la apă, nu dezvoltă microorganisme, mușcături; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă. Utilizare la interior în: zone de piscină, toalete, dușuri, SPA, bucătării și multe altele; utilizarea la exterior în: crame, ganguri, galerii și tunele, intrări la garaje, pasaje subterane, balcoane, terase, sageacuri și multe altele.	900x1200x8 mm	buc	80 buc/palet	10,50 kg/m²	75,60 RON / m²
	515191*		1200x2400x8 mm		45 buc/palet	10,50 kg/m²	75,60 RON / m²
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN.	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	182,00 RON / cutie
	53500*	Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	98,00 RON / cutie
	87283				100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	20,00 RON / cutie
	95644*		SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	76,80 RON / cutie
	94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD.	SB 25 mm		250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	57,90 RON / cutie
	58549*	Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	110,00 RON / cutie
	429471	Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în "Chit AQUAPANEL® pentru rosturi"; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m².	rolă 50 m lățime 10 cm		12 buc/cutie	0,64 kg/buc	80,50 RON / buc
	131095	Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe; se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuielilor sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m² pentru armare; culoare albă.	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	224,00 RON / buc
	49279	Amorsă AQUAPANEL® pt. plăcile de ciment Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereții și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m² - nediluat.	găleată 15 kg		24 buc/palet	16,60 kg/găl	354,00 RON / buc
	475690*	Plasă de armare AQUAPANEL® pentru tavane Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albă; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Masă de șpaclu AQUAPANEL SKYLITE"; consum 1,1 m²/m²; dimensiunea ochiurilor 4,1 x 4,1 mm; gramaj 125 g/m².	rolă 50 m lățime 1 m		35 buc/palet	6,30 kg/buc	6,40 RON / m²
Finisarea suprafețelor interioare la nivel Q4							
	82637*	Glet gata preparat Q4 FINISH AQUAPANEL® Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m²/mm. Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt plăcări ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.	găleată 20 kg	buc	24 buc/palet	20,20 kg/găl	264,00 RON / buc



Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

1. Profil metalic Knauf CD 60/27 (tratată special anticoroziv)
2. Placă de ciment AQUAPANEL®
3. Șurub AQUAPANEL® MAXI
4. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi (10 cm) înglobată în masa de șpăclu AQUAPANEL® pt. rosturi
5. Amorsa AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
6. Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă + plasă de armare AQUAPANEL®
7. Tencuială decorativă / vopsea

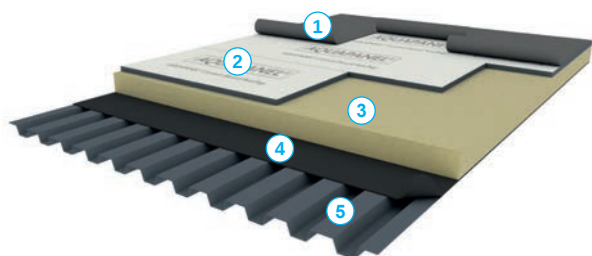
- O singură placă de ciment pentru aplicare la interior și exterior
- Ideală pentru sistemele de tavane, datorită greutatei sale reduse
- Pot fi curbate în stare uscată – rază de încovoiere de până la 1 m
- 100% rezistentă la apă

- Montaj simplu și ușor
- Stabile, robuste, rezistente la șoc și incombustibile
- Prelucrare ușoară și rapidă prin zgâriere și rupere

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP - ideală ca strat suport pentru hidroizolația / termoizolația teraselor

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
597107*	Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP 6 mm	1200x900x6 mm	palet	100 buc/palet	8,50 kg/m ²	90,50 RON / m ²	
597339*		2400x900x6 mm		70 buc/palet			
596563*	Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP 12,5 mm	1200x900x12,5 mm		50 buc/palet	16,50 kg/m ²	117,00 RON / m ²	 
597052*		2400x900x12,5 mm		30 buc/palet			

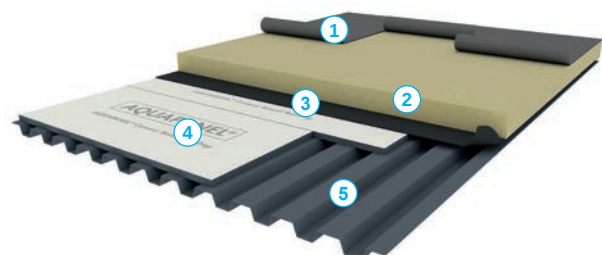
Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă între stratul de termoizolație și cel de hidroizolație, în sistemele de acoperișuri tip terasă



1. Membrană hidroizolatoare
2. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (6 mm)
3. Strat termoizolant
4. Barieră de vapori
5. Tablă cutată

- Reduce eforturile din membrana hidroizolantă
- Protejează termoizolația
- Este primul strat de protecție împotriva incendiului
- Adaugă rezistență întregului sistem de acoperiș
- Oferă un strat suport solid pentru terase circulabile și acoperișuri verzi

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă direct pe tablă cutată, în sistemele de acoperișuri tip terasă



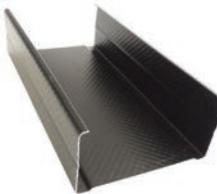
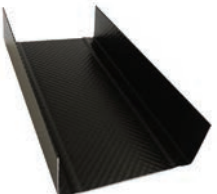
1. Membrană hidroizolatoare
2. Strat termoizolant
3. Barieră de vapori
4. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (12,5 mm)
5. Tablă cutată

- Oferă substrat pentru bariera de vapori
- Crează bază pentru zona tehnică a terasei (acces pietonal pentru inspecție / mentenanță)
- Adaugă rezistență pentru protecția la foc și reduce zgomotul

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Profile Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 µm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	111017**	Profil Knauf CW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	4000 mm	minim 500 m	8 buc/ leg mică	80 kg/100m	17,30 RON / m
	322637**	Profil Knauf CW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	Lungimi speciale (min. 2000mm - max. 6000mm) sunt disponibile la cerere.			92 kg/100m	18,20 RON / m
	156597**	Profil Knauf CW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm				101 kg/100m	20,40 RON / m
	69104**	Profil Knauf UW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	4000 mm	minim 500 m	8 buc/ leg mică	73 kg/100m	13,30 RON / m
	158332**	Profil Knauf UW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	Lungimi speciale (min. 2000mm - max. 6000mm) sunt disponibile la cerere.			87 kg/100m	15,60 RON / m
	158347**	Profil Knauf UW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm				96 kg/100m	18,00 RON / m
	57983**	Profil Knauf CD 60, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Profil metalic pentru plăci și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	4000 mm	minim 500 m	12 buc/ leg mică	67 kg/100m	14,20 RON / m
	59877**	Profil Knauf UD 28, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Profil metalic pentru plăci și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	3000 mm	minim 500 m	16 buc/ leg mică	43 kg/100m	8,30 RON / m
	322137**	Profil Knauf UA 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	4000 mm Lungimi speciale (min. 2000mm - max. 6000mm) sunt disponibile la cerere.	minim 500 m	6 buc/leg mică	174 kg/100m	34,30 RON / m
	322139**	Profil Knauf UA 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm			4 buc/leg mică	199 kg/100m	40,60 RON / m
	322126**	Profil Knauf UA 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm			4 buc/leg mică	237 kg/100m	52,10 RON / m
	322127**	Profil Knauf UA 125, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm			4 buc/leg mică	287 kg/100m	59,20 RON / m
	322128**	Profil Knauf UA 150, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm			4 buc/leg mică	331 kg/100m	64,80 RON / m

Profilele metalice pentru medii cu clasă de corozivitate C3

- se utilizează în zone cu grad mediu de coroziune
- se recomandă la realizarea structurii de pereți, plăci și plafoane suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată (piscine, spa-uri, subsoluri încălzite, parcuri, bucătării de restaurant, etc.).

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Accesorii metalice Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 µm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
61953**	Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Piesă de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu piesa de suspendare Nonius inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie	827,00 RON / cutie	
61947**		29 cm			2,50 kg/cutie	950,00 RON / cutie	
61948**		39 cm			3,30 kg/cutie	1037,00 RON / cutie	
61949**		49 cm			4,20 kg/cutie	1310,00 RON / cutie	
157088**	Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare.	12 cm	cutie	100 buc/cutie	2,20 kg/cutie	278,00 RON / cutie	
3438	Clemă fixare piesă NONIUS Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C3 se recomandă aplicarea unui strat de grund anticoroziv în șantier, după montaj.	necesar 1 buc/fixare			0,50 kg/cutie	35,60 RON / cutie	
157014**	Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)			2,25 kg/cutie	259,00 RON / cutie	
466035**	Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Brida de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	12 cm		50 buc/cutie	3,20 kg/cutie	532,00 RON / cutie	
449231**		20 cm			9,18 kg/cutie	734,00 RON / cutie	

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C5

Profile dB Knauf SMP® BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

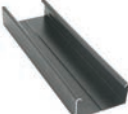
Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 µm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	322012**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm	4000 mm	minim 500 m	8 buc/ leg mică	80 kg/100m	27,70 RON / m
	322015**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm				92 kg/100m	32,40 RON / m
	322008**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm				101 kg/100m	42,10 RON / m
	322230**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm	4000 mm	minim 500 m	8 buc/ leg mică	73 kg/100m	26,50 RON / m
	322231**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm				87 kg/100m	31,20 RON / m
	322229**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm				96 kg/100m	41,00 RON / m

Profile metalice Knauf BLACK SYSTEM CD și UD, tratate special anticoroziv, pentru tavane și placări

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 µm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	322196**	Profil Knauf CD 60, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 27 mm	4000 mm	minim 500 m	12 buc/ leg mică	67 kg/100m	33,90 RON / m
	322228**	Profil Knauf UD 28, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 27 mm	3000 mm	minim 500 m	16 buc/ leg mică	43 kg/100m	20,40 RON / m

Stampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW/UW tratat special anticoroziv (pentru medii cu clasa de corozivitate C5)

Patentat de grupul Knauf. Pentru pereți și placări. Ecrusare specială pentru: ■Condiții acustice deosebite ■Rigiditate ridicată ■Autocentrarea șuruburilor

Profilele metalice pentru medii cu clasă de corozivitate C5

- se utilizează în medii corozive foarte ridicate
- se recomandă la realizarea structurii de pereți, placări și plafoane suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată, spații de producție cu poluare agresivă, spații cu medii salin în proximitate.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C5

Accesorii metalice Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 µm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
322210**	Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Piesă de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu piesa de suspendare NONIUS inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie	938,00 RON / cutie	
322211**		29 cm			2,50 kg/cutie	1074,00 RON / cutie	
322212**		39 cm			3,30 kg/cutie	1270,00 RON / cutie	
322213**		49 cm			4,20 kg/cutie	1468,00 RON / cutie	
322195**	Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; prezintă amprentă ambutisată pt. rigidizare.	12 cm	cutie	100 buc/cutie	2,20 kg/cutie	395,00 RON / cutie	
3438	Clemă fixare piesă NONIUS Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C5, se recomandă aplicarea a trei straturi de grund anticoroziv în șantier, după montaj.	necesar 1 buc/fixare			0,50 kg/cutie	35,60 RON / cutie	
322206**	Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)		50 buc/cutie	2,25 kg/cutie	334,00 RON / cutie	
322018**	Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Bridă de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	12 cm			3,20 kg/cutie	761,00 RON / cutie	
402917**		20 cm			9,18 kg/cutie	1051,00 RON / cutie	

Notă:

- Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 6

Profile metalice Knauf

- › Profile dB Knauf Super Magnum Plus® CW
- › Profile dB Knauf Super Magnum Plus® UW
- › Profile Knauf CD
- › Profile Knauf UD
- › Profile Knauf UA
- › Sistem pentru montajul ușilor grele
- › Profile acustice Knauf MW pentru pereți cu cerințe de izolare fonică ridicată

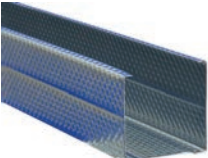


*Conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise Knauf, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

În afara performanțelor acustice, aceste profile asigură autocentrarea șuruburilor și, având o rigiditate mai ridicată, permit înălțimi mai mari ale pereților din gips-carton.

Profile dB Knauf Super Magnum Plus® CW pentru pereți din gips-carton

Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf. Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2. Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 µm, conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	80900	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 50 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	2600 mm	leg mică	8 buc/ leg mică 128buc/ leg mare	69,00 kg/100m	6,80 RON / m
	80903		3000 mm				
	81905		4000 mm				
	82483*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare			
	80910	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	3000 mm	leg mică	8 buc/ leg mică 96 buc/ leg mare	79,00 kg/100m	8,00 RON / m
	82532		4000 mm				
	82486*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare			
	82783	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	3000 mm	leg mică	8 buc/ leg mică 64 buc/ leg mare	87,00 kg/100m	9,00 RON / m
	151763		4000 mm				
	82487*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare			
	157064**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 125 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Cantitate minimă 500 m	lungime specială (vezi nota subsol 2)	minim 500 m	4 buc/ leg mică	97,00 kg/100m	16,80 RON / m
	157065**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 150 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Cantitate minimă 500 m	lungime specială (vezi nota subsol 2)			107,00 kg/100m	20,20 RON / m

Stampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise Knauf, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW – patentat de grupul Knauf; ecruisare specială pentru: condiții acustice deosebite, rigiditate ridicată, autocentrarea șuruburilor; pentru pereți și placări; asigură o îmbinare mai bună la prelungirea profilelor tip CW atunci când este cazul, cât și, foarte important, la îmbinarea CW/UW (continuare prin suprapunere ecruisare peste ecruisare).

1) Alte lungimi speciale (min. 2000 mm - max. 8000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 10% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

2) Alte lungimi speciale (min. 2000 mm - max. 10000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 35% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

Notă:

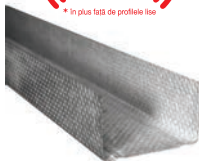
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile dB Knauf Super Magnum Plus® UW pentru pereți din gips-carton

Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf. Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2. Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm, conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
322606	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 50 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	4000 mm	leg mică	8 buc/ leg mică	58,00 kg/100m	5,60 RON / m	 
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	160 buc/ leg mare			
146596	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	4000 mm	leg mică	8 buc/ leg mică	69,00 kg/100m	6,80 RON / m	
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	120 buc/ leg mare			
322685	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	4000 mm	leg mică	8 buc/ leg mică	80,00 kg/100m	8,10 RON / m	
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	80 buc/ leg mare			
3385**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 125 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Cantitate minimă 500 m	4000 mm	minim 500 m	4 buc/ leg mică	89,00 kg/100m	15,20 RON / m	
		lungime specială (vezi nota subsol 2)					
7698**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 150 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Cantitate minimă 500 m	4000 mm	minim 500 m	4 buc/ leg mică	98,00 kg/100m	18,00 RON / m	
		lungime specială (vezi nota subsol 2)					

Ștampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW – patentat de grupul Knauf; ecrusare specială pentru: condiții acustice deosebite, rigiditate ridicată, autocentrarea șuruburilor; pentru pereți și plăci; asigură o îmbinare mai bună la prelungirea profilelor tip UW atunci când este cazul, cât și, foarte important, la îmbinarea CW/UW (continuizare prin suprapunere ecrusare peste ecrusare).

1) **Alte lungimi speciale** (min. 2000 mm - max. 8000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 10% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

2) **Alte lungimi speciale** (min. 2000 mm - max. 10000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 35% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

Profile metalice Knauf CD pentru tavane și plăci

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
322576	Profil Knauf CD 60 Profil metalic pentru plăci și tavane. Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	2600 mm	leg mică	12 buc/ leg mică 180 buc/ legmare	56,00 kg/100m	5,30 RON / m	
513443		3000 mm					
321960		4000 mm					
322640*		lungime specială (vezi nota subsol)	leg mare				

Alte lungimi speciale (min. 2000 mm - max. 8000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 10% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

Profile metalice Knauf UD pentru tavane și placări

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	322588	Profil Knauf UD 28 Profil metalic pentru placări și tavane. Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	3000 mm	leg mică	16 buc/ leg mică 448 buc/ leg mare	38,00 kg/100m	3,50 RON / m

Profile metalice Knauf UA pentru montajul ușilor în pereții din gips-carton

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 275 g/m², grosime strat Zn 20 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	151779	Profil Knauf UA 50 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	3000x2,0 mm	leg	6 buc/leg	175,00 kg/100m	18,00 RON / m
	151781		4000x2,0 mm				
	151782	Profil Knauf UA 75 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	3000x2,0 mm	leg	4 buc/leg	200,00 kg/100m	21,10 RON / m
	151784		4000x2,0 mm				
	151775	Profil Knauf UA 100 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	3000x2,0 mm	leg	4 buc/leg	237,00 kg/100m	24,80 RON / m
	151777		4000x2,0 mm				

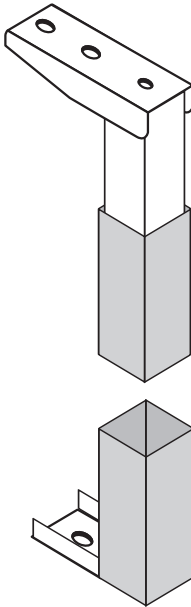
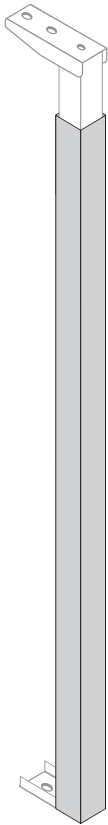
Alte lungimi speciale (2000 mm ÷ 6000 mm) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat, la aceeași cotație de preț. Pentru lungimi speciale mai mari de 6000 ÷ 8000 mm, prețul unitar de vânzare este cu 25% mai mare datorită costurilor suplimentare ce apar în procesul de producție.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem pentru montajul ușilor grele în pereții de gips-carton

Set Knauf RiSy + profil tubular tip țevă pătrată

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol		Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
638922	Set Knauf RiSy pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton (recomandări utilizare conform tabel pag. 44) Set = Piesă cap și Piesă picior	SL 50	Piesa cap: -talpa l x L = 46 x 135 mm -tub conector l x L x g x H = 40 x 40 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 48,8 x 119 x 45 mm	set	1 set	1,39 kg	35,00 RON / set	
654783		SL 70	Piesa cap: -talpa l x L = 66 x 155 mm -tub conector l x L x g x H = 60 x 60 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 70 x 139 x 45 mm			2,14 kg	55,00 RON / set	
672678		SL 100	Piesa cap: -talpa l x L = 96 x 185 mm -tub conector l x L x g x H = 90 x 90 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 98,8 x 119 x 45 mm			3,20 kg	80,00 RON / set	
672777	Profil tubular tip țevă pătrată pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton Se utilizează împreună cu setul Knauf RiSy		50 x 50 x 4 mm L = 4000 mm	buc	buc	16,33 kg	290,00 RON / buc	
672791			70 x 70 x 4 mm L = 4000 mm			22,86 kg	400,00 RON / buc	
672792			100 x 100 x 4 mm L = 4000 mm			32,66 kg	570,00 RON / buc	

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

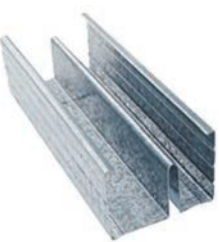
Înălțime perete / Tip cadru de ușă / Lățime blat de ușă / Sarcină maximă (greutate maximă admisibilă a blatului de ușă)

Înălțime perete (în care se montează ușa)	Tip cadru de ușă	Sarcină maximă admisibilă (greutatea maximă admisibilă a blatului de ușă)			
		Lățime blat de ușă ≤ 0,88 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,00 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,20 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,40 m
Cadru de ușă din profile CW 50/75/100					
≤ 2,60 m	Profile CW, set colțare tip element telescopic pentru CW/UA și profil buiandrug UW	25 kg	–	–	–
Cadru de ușă din profile UA 50/75/100					
> 2,60 m	UA 50 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 50 + profil buiandrug UW 50	50 kg		40 kg	–
	UA 75 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 75 + profil buiandrug UW 75	75 kg		60 kg	–
	UA 100 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 100 + profil buiandrug UW 100	100 kg		80 kg	–
Set Knauf RiSy SL 50					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 50 + profile tubulare tip țevă pătrată 50 x 50 x 4 mm + buiandrug UA 50	85 kg		60 kg	45 kg
≤ 3,60 m		90 kg		65 kg	55 kg
≤ 3,40 m		95 kg		70 kg	65 kg
≤ 3,20 m		100 kg		75 kg	70 kg
≤ 3,00 m		105 kg		80 kg	75 kg
Set Knauf RiSy SL 70					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 70 + profile tubulare tip țevă pătrată 70 x 70 x 4 mm + buiandrug UA 75	120 kg		95 kg	75 kg
≤ 3,60 m		125 kg		100 kg	80 kg
≤ 3,40 m		130 kg		105 kg	85 kg
≤ 3,20 m		135 kg		110 kg	90 kg
≤ 3,00 m		145 kg		120 kg	95 kg
Set Knauf RiSy SL 100					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 100 + profile tubulare tip țevă pătrată 100 x 100 x 4 mm + buiandrug UA 100	135 kg		110 kg	80 kg
≤ 3,60 m		140 kg		115 kg	85 kg
≤ 3,40 m		150 kg		125 kg	95 kg
≤ 3,20 m		160 kg		130 kg	105 kg
≤ 3,00 m		170 kg		140 kg	110 kg

Profile metalice acustice Knauf MW pentru pereți cu cerințe de izolare fonică ridicată

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	39393**	Profil Knauf MW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	4000 mm	leg mică	8 buc/leg mică	110,00 kg/100m	16,00 RON / m
	39392**	Profil Knauf MW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	4000 mm	leg mică	8 buc/leg mică	120,00 kg/100m	20,00 RON / m
	599648	Profil Knauf MW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	6000 mm	leg mică	8 buc/leg mică	120,00 kg/100m	20,00 RON / m

Profilele metalice MW au secțiunea în forma literei M. Avantaje: mărirea capacității portante, izolare fonică ridicată, rigiditate ridicată pentru sisteme de pereți.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 7

Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior

TIPURI DE CONEXIUNI

Conexiune tip A

- distanță maximă glisare 10 mm
- pentru pereți cu maxim 4 m înălțime
- optimă pentru pereții cu $H \leq 4$ m

W111 W112 W113	W115 W115W	W116 W145

Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

a = 10 mm (distanța maximă de glisare)

b = 30 mm (suprapunere CW în UW)

c = 40 mm (lungimea aripii profilului)

Conexiune tip B

- distanță maximă glisare 30 mm
- pentru pereți cu maxim 6 m înălțime
- optimă pentru pereții cu $4 \text{ m} \leq H \leq 6 \text{ m}$

W111 W112 W113	W115 W115W	W116 W145

Legendă:

Uspecial = Profil U Knauf cu aripi de 60 mm (vezi pagina 49)

a = distanța de glisare

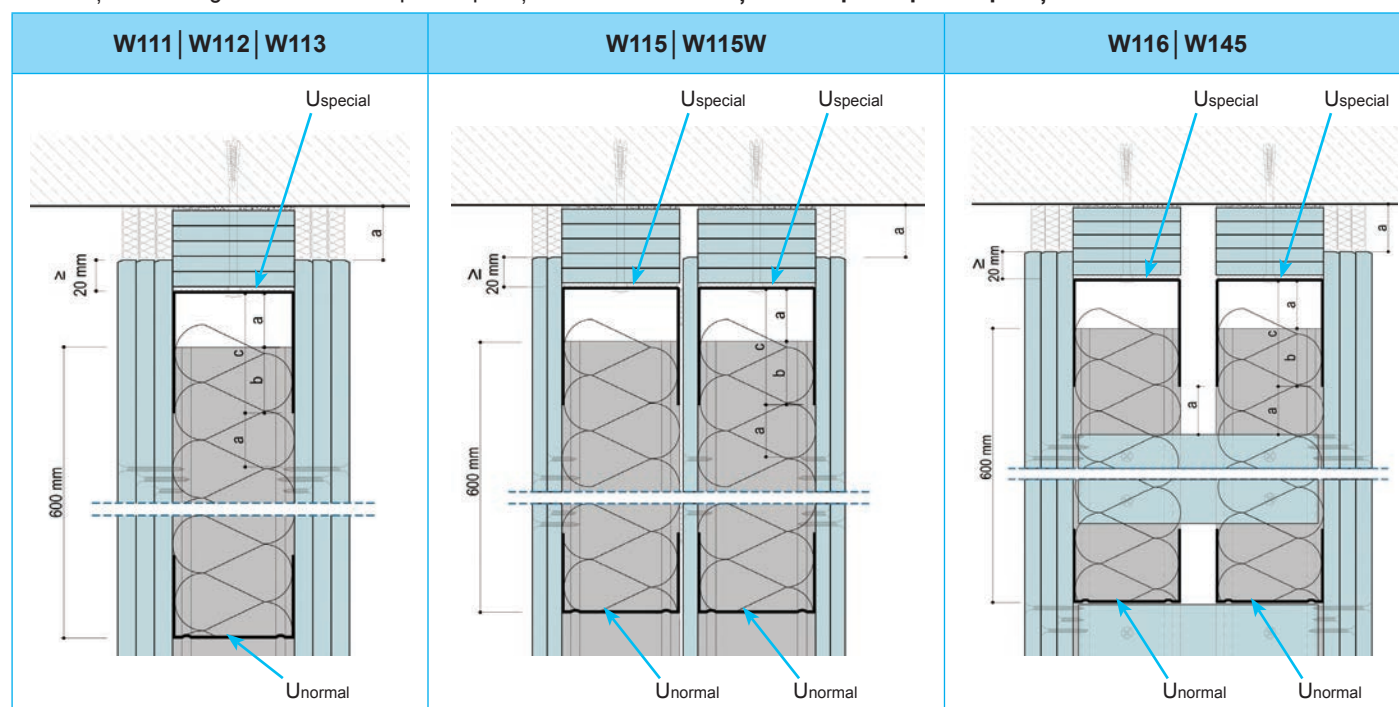
b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Conexiune tip C

- distanță maximă glisare **40 mm**
- pentru pereți cu **maxim 8 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $6\text{ m} \leq H \leq 8\text{ m}$



Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

Uspecial = Profil Knauf U cu aripi de 100 mm (vezi paginile 48, 49 și 50)

a = distanța de glisare

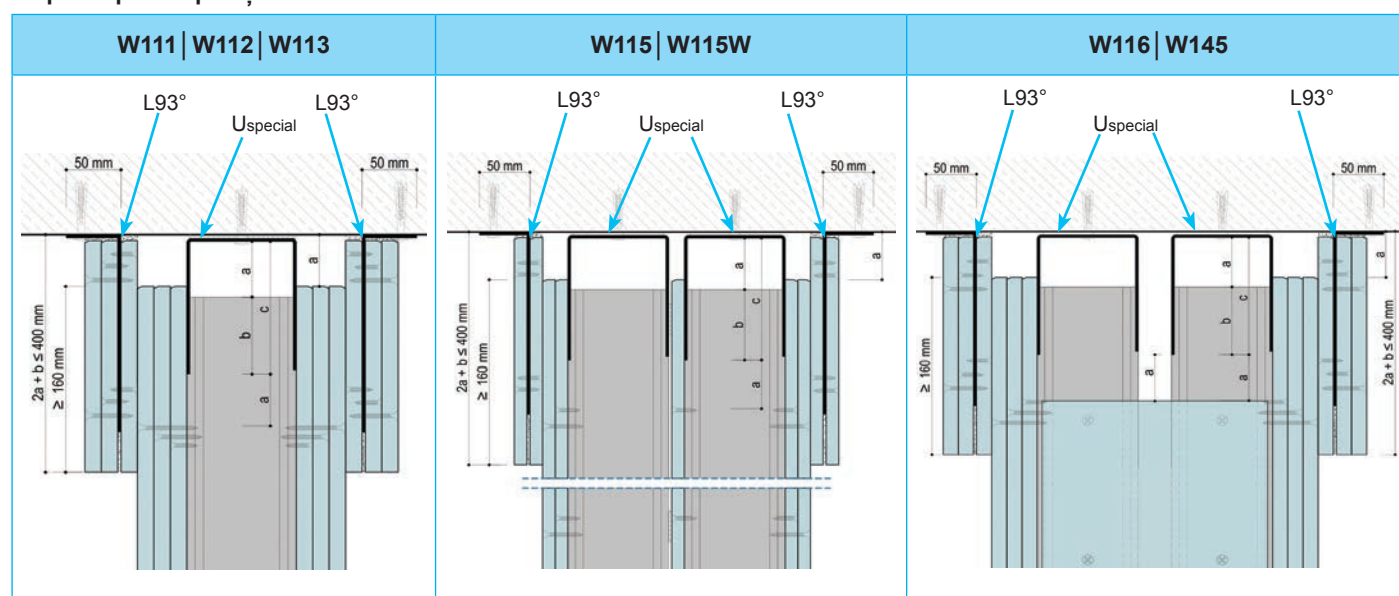
b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Conexiune tip D

- distanță maximă glisare **170 mm** (funcție de profilele speciale folosite)
- pentru pereți cu **maxim 15 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $8\text{ m} \leq H \leq 15\text{ m}$



Legendă:

Uspecial = Profil Knauf U special (vezi paginile 48, 49 și 50)

L93° = Profil Knauf L93° special (vezi pagina 50)

a = distanța de glisare

b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

ALEGEREA CONEXIUNII

În funcție de înălțimea peretelui și de săgeata planșeului, în tabelul de mai jos sunt indicate tipul de conexiune, profilul U special și distanța exactă de pătrundere a profilelor CW în acesta.

Săgeată planșeu [mm] Înălțime perete [m]	0	≤ 10	≤ 20	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 60	≤ 70	≤ 80
≤ 4	A	B	B	C	D	D	D	D	D
	SMP UW	U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140
	[30 mm]	[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 6	B	B	C	D	D	D	D	D	D
	U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150
	[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]
≤ 8	C	C	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170
	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]
≤ 10	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170
	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 11	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170	U200
	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[70 mm]
≤ 12	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U140	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220
	[80 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]
≤ 13,5	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220
	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]
≤ 15	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220	U220
	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[60 mm]

Valorile din tabel reprezintă:

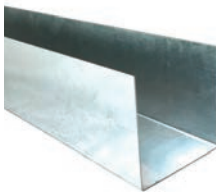
	← tip conexiune
	← tip profil (numărul indicat reprezintă lungimea aripii, în mm)
	← suprapunere CW în UW

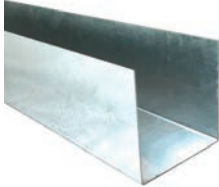
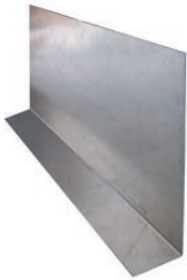
Pentru săgeți mai mari de 80 mm ale planșeului, vă rugăm contactați reprezentanții zonali Knauf pentru identificarea unei soluții tehnice adecvate.

Profile metalice Knauf cu aripi majorate UW, U și L pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton cu înălțimi ≥ 4 m

Zn 275 g/m², grosime strat Zn 23 μ m conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
634712	Profil U Knauf cu aripi de 60 mm Grosime tablă 0,6 mm Pentru conexiune superioară tip B	60 x 50 x 60 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	80,4 kg/100m	25,70 RON / m	
634713		60 x 75 x 60 - 3000 mm			92,4 kg/100m	28,40 RON / m	
634714		60 x 100 x 60 - 3000 mm			104,4 kg/100m	31,10 RON / m	
634715		60 x 125 x 60 - 3000 mm			116,4 kg/100m	33,90 RON / m	
634716		60 x 150 x 60 - 3000 mm			128,4 kg/100m	38,90 RON / m	
634717	Profil U Knauf cu aripi de 100 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip C și D	100 x 50 x 100 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	196,8 kg/100m	32,20 RON / m	
634718		100 x 75 x 100 - 3000 mm			216,8 kg/100m	34,50 RON / m	
634719		100 x 100 x 100 - 3000 mm			236,8 kg/100m	36,70 RON / m	
634720		100 x 125 x 100 - 3000 mm			256,8 kg/100m	38,80 RON / m	
634721		100 x 150 x 100 - 3000 mm			276,8 kg/100m	41,00 RON / m	
634722	Profil U Knauf cu aripi de 120 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip D	120 x 50 x 120 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	228,8 kg/100m	35,70 RON / m	
634723		120 x 75 x 120 - 3000 mm			248,8 kg/100m	37,90 RON / m	
634724		120 x 100 x 120 - 3000 mm			268,8 kg/100m	40,10 RON / m	
634725		120 x 125 x 120 - 3000 mm			288,8 kg/100m	42,20 RON / m	
634726		120 x 150 x 120 - 3000 mm			308,8 kg/100m	44,40 RON / m	
634727	Profil U Knauf cu aripi de 140 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	140 x 50 x 140 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	515,2 kg/100m	67,80 RON / m	
634728		140 x 75 x 140 - 3000 mm			555,2 kg/100m	71,40 RON / m	
634729		140 x 100 x 140 - 3000 mm			595,2 kg/100m	75,60 RON / m	
634730		140 x 125 x 140 - 3000 mm			635,2 kg/100m	79,90 RON / m	
634731		140 x 150 x 140 - 3000 mm			675,2 kg/100m	83,50 RON / m	
634732	Profil U Knauf cu aripi de 150 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	150 x 50 x 150 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	547,2 kg/100m	73,00 RON / m	
634733		150 x 75 x 150 - 3000 mm			587,2 kg/100m	76,70 RON / m	
634734		150 x 100 x 150 - 3000 mm			627,2 kg/100m	80,90 RON / m	
634735		150 x 125 x 150 - 3000 mm			667,2 kg/100m	85,10 RON / m	
634736		150 x 150 x 150 - 3000 mm			707,2 kg/100m	89,30 RON / m	
634737	Profil U Knauf cu aripi de 170 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	170 x 50 x 170 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	611,2 kg/100m	78,80 RON / m	
634738		170 x 75 x 170 - 3000 mm			651,2 kg/100m	83,00 RON / m	
634739		170 x 100 x 170 - 3000 mm			691,2 kg/100m	87,20 RON / m	
634740		170 x 125 x 170 - 3000 mm			731,2 kg/100m	91,40 RON / m	
634741		170 x 150 x 170 - 3000 mm			771,2 kg/100m	95,60 RON / m	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	634742	Profil U Knauf cu aripi de 200 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	200 x 50 x 200 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	707,2 kg/100m	89,30 RON / m
	634743		200 x 75 x 200 - 3000 mm			747,2 kg/100m	93,00 RON / m
	634744		200 x 100 x 200 - 3000 mm			787,2 kg/100m	97,20 RON / m
	634745		200 x 125 x 200 - 3000 mm			827,2 kg/100m	101,00 RON / m
	634746		200 x 150 x 200 - 3000 mm			867,2 kg/100m	106,00 RON / m
	634747	Profil U Knauf cu aripi de 220 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	220 x 50 x 220 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	771,2 kg/100m	95,60 RON / m
	634748		220 x 75 x 220 - 3000 mm			811,2 kg/100m	99,80 RON / m
	634749		220 x 100 x 220 - 3000 mm			851,2 kg/100m	104,00 RON / m
	634750		220 x 125 x 220 - 3000 mm			891,2 kg/100m	108,00 RON / m
	634751		220 x 150 x 220 - 3000 mm			931,2 kg/100m	112,00 RON / m
	634844	Profil L93° Knauf cu aripi de 50x80 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U100	50 x 80 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	102,4 kg/100m	25,10 RON / m
	634845	Profil L93° Knauf cu aripi de 50x180 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U120 - U220	50 x 180 - 3000 mm	leg mică	4 buc/ leg mică	182,4 kg/100m	30,30 RON / m

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 8

Benzi, șuruburi, dibluri

- › Benzi
- › Șuruburi
- › Dibluri
- › Chituri de etanșare

INFO

Scule recomandate pentru aplicarea chiturilor de etanșare

- › Amorse

Benzi

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	512418	Bandă de etanșare Knauf Autoadezivă, pentru contactul dintre profil și stratul suport, asigură etanșeitate la praf și izolează fonic; lungime 30 m.	30 mm x 30 m	buc	30 buc/cutie	0,14 kg/buc	18,10 RON / buc
	512419		50 mm x 30 m		18 buc/cutie	0,23 kg/buc	29,50 RON / buc
	512420		70 mm x 30 m		12 buc/cutie	0,32 kg/buc	43,00 RON / buc
	512423		95 mm x 30 m		10 buc/cutie	0,45 kg/buc	55,90 RON / buc
	3690	Bandă Knauf ALUX pt. protecția colțurilor Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & FINISH LIGHT.	rolă 30,4 m	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc	69,90 RON / buc
	99381	Bandă de armare KURT Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul SAFEBOARD. Bandă cu structură microporoasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****	rolă 25 m lățime 5cm		20 buc/cutie	0,20 kg/buc	41,10 RON / buc
	3695	Bandă de hârtie pentru armare rost Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite pliarea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****	rolă 23 m lățime 5cm		20 buc/cutie	0,20 kg/buc	8,30 RON / buc
	3696		rolă 75 m lățime 5cm		20 buc/cutie	0,60 kg/buc	19,20 RON / buc
	3697		rolă 150 m lățime 5cm		10 buc/cutie	0,84 kg/buc	31,20 RON / buc
	3698	Bandă Knauf din fibră de sticlă pt. armare rost Structură omogenă tip împăslitură din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rosturi, datorită structurii micro-poroase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chiturile de rosturi pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc Fireboard. Nivel de siguranță la fisurare: ***	rolă 25 m lățime 5cm	cutie	40 buc/cutie	0,06 kg/buc	3,90 RON / buc
	5403	Bandă Knauf tip rețea, autoadezivă, pentru armare rost Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rosturi care înglobează banda. Nivel de siguranță la fisurare: **	rolă 20m lățime 5cm		48 buc/cutie	0,06 kg/buc	6,90 RON / buc
	5404		rolă 90 m lățime 5cm		24 buc/cutie	0,30 kg/buc	23,20 RON / buc
	57871*	Bandă specială de separație autoadezivă Bandă de separație autoadezivă pe 20 mm din lățimea totală de 65 mm; zona autoadezivă se montează pe spatele profilului metalic care va intra în contact cu elementul masiv; apoi se lipește banda de etanșare/chitul de etanșare, după care profilul metalic se fixează pe perete; se plachează și se chituește, iar, ulterior uscării chitului, banda se taie și se îndepărtează; are un adeziv special ce permite dezlipirea fără deteriorarea cartonului plăcilor pentru crearea unei fisuri liniare insesizabile.	rolă 50 m	buc	30 buc/cutie	0,40 kg/buc	57,80 RON / buc
	3480	Bandă de separație autoadezivă Strat separator, autoadeziv pe toată lățimea de 50 mm, se folosește între materiale de natură diferită; se dispune perimetral la intersecții perete-perete, perete-tavan; după montaj și chituire, partea rămasă vizibilă sub cota plafonului se taie și se îndepărtează; pentru crearea unei fisuri liniare insesizabile.	rolă 66 m	cutie	36 buc/cutie	0,16 kg/cutie	10,60 RON / buc

Șuruburi

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
3503	Șurub autofiletant Knauf SN pentru plăci Knauf CLEANEO® Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pt. fixarea plăcilor Knauf CLEANEO la placările cu o singură placă, universal; pentru lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	48,90 RON / cutie	
11829	Șurub autofiletant Knauf FN Cap bombat tip șaibă, filet dublu cu diametre inegale, pas mediu, vârf ascuțit, WMN. Pentru fixarea pe structura de lemn (ex. mansarde) a pieselor de suspendare având ca suport portant schelet de lemn. Pentru profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.	FN 4,3 x 35 mm		500 buc/cutie	2,00 kg/cutie	54,40 RON / cutie	
11828*		FN 4,3 x 65 mm		250 buc/cutie	1,70 kg/cutie	55,60 RON / cutie	
451141	Șurub autofiletant Knauf TN Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Se folosesc pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe lemn și profile metalice cu grosimi mai mici de 0,7 mm.	TN 3,5 x 25 mm		250 buc/cutie	0,35 kg/cutie	15,50 RON / cutie	
3504				1000 buc/cutie	1,34 kg/cutie	31,20 RON / cutie	
451143		TN 3,5 x 35 mm		250 buc/cutie	0,5 kg/cutie	17,30 RON / cutie	
3505				1000 buc/cutie	1,76 kg/cutie	39,20 RON / cutie	
495219		TN 3,5 x 45 mm		250 buc/cutie	0,60 kg/cutie	19,70 RON / cutie	
3506				1000 buc/cutie	2,15 kg/cutie	49,60 RON / cutie	
495221		TN 3,5 x 55 mm		250 buc/cutie	0,75 kg/cutie	22,60 RON / cutie	
3507				1000 buc/cutie	2,62 kg/cutie	62,10 RON / cutie	
453464		TN 4,2 x 70 mm		250 buc/cutie	1,80 kg/cutie	45,60 RON / cutie	
88964				500 buc/cutie	3,60 kg/cutie	87,90 RON / cutie	
451193	Șurub autoperforant Knauf TB Cap trompetă, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, TSD. Se folosesc pentru fixarea plăcilor de gips-carton în profile metalice cu grosimi între 0,7 - 2,25 mm.	TB 3,5 x 25 mm		250 buc/cutie	0,38 kg/cutie	20,20 RON / cutie	
495223				500 buc/cutie	0,90 kg/cutie	26,70 RON / cutie	
451211		TB 3,5 x 35 mm		250 buc/cutie	0,66 kg/cutie	22,40 RON / cutie	
495224				500 buc/cutie	1,125 kg/cutie	31,20 RON / cutie	
495261		TB 3,5 x 45 mm		250 buc/cutie	0,65 kg/cutie	26,20 RON / cutie	
451351				500 buc/cutie	1,20 kg/cutie	38,30 RON / cutie	
495225	Șurub autofiletant Knauf LN Cap plat, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, PMN. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de până la 0,7 mm.	LN 3,5 x 9 mm		250 buc/cutie	0,25 kg/cutie	17,90 RON / cutie	
3512				1000 buc/cutie	1,02 kg/cutie	37,10 RON / cutie	
680566	Șurub autoperforant Knauf LB Cap plat, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, PSD. se folosesc pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de până la 2 mm.	LB 3,5 x 9,5 mm		250 buc/cutie	0,21 kg/cutie	16,10 RON / cutie	
679555				1000 buc/cutie	0,90 kg/cutie	32,80 RON / cutie	
3511*	Șurub autofiletant Knauf TN pentru fixarea placă în placă Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosește la fixarea plăcilor de gips-carton între ele.	5,5 x 38 mm		1000 buc/cutie	2,00 kg/cutie	117,00 RON / cutie	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	60480*	Șurub autofiletant pentru VIDIWALL Cap conic cu striaii, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit. TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm.	3,9 x 22 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,30 kg/cutie	48,60 RON / cutie
	60482		3,9 x 30 mm		1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	57,60 RON / cutie
	75984*		3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,33 kg/cutie	76,40 RON / cutie
	544069*	Șurub autofiletant pentru VIDIFLOOR Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gâtul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc./m².	17 mm		500 buc/cutie	0,65 kg/cutie	34,00 RON / cutie
	544072		22 mm		500 buc/cutie	0,76 kg/cutie	37,20 RON / cutie
	216603	Șurub autofiletant DIAMANT XTN Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime până la 0,7 mm.	XTN 23 mm		1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie	65,10 RON / cutie
	216606		XTN 38 mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie	86,50 RON / cutie
	216607*		XTN 55 mm		1000 buc/cutie	3,15 kg/cutie	112,00 RON / cutie
	492777*	Șurub autoperforant DIAMANT XTB Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime de la 0,7 până la 2,25 mm	XTB 38 mm		1000 buc/cutie	2,11 kg/cuti	107,00 RON / cutie
	492782*		XTB 55 mm		1000 buc/cutie	3,22 kg/cutie	130,00 RON / cutie
	475782*	Șurub autofiletant Knauf DRYSTAR XTN Cap trompetă cu filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea până la 0,7 mm.	XTN 23mm		1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie	85,80 RON / cutie
	475784*		XTN 38mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie	121,00 RON / cutie
	520637*	Șurub autoperforant Knauf DRYSTAR XTB Cap trompetă cu filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf tip burghiu, TSD. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea de la 0,7 mm până la 2,25 mm.	XTB 38 mm		500 buc/cutie	1,2 kg/cutie	151,00 RON / cutie
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® Maxi SN Cap trompetă cu striaii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 25 mm		1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	182,00 RON / cutie
	53500*		SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	98,00 RON / cutie
	87283				100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	20,00 RON / cutie
	95644*				SN 55 mm	250 buc/cutie	1,00 kg/cutie
	94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® Maxi SB Cap trompetă cu striaii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 25 mm		250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	57,90 RON / cutie
	58549*		SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	110,00 RON / cutie

Dibluri

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni, Observatii	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
131376	Diblu metalic HARTMUT pentru spații cu goluri Capacitate portantă mare, de până la 65 kg/diblu (în cazul unei duble plăcări cu placa DIAMANT). Necesită găurire prealabilă a gips-cartonului Ø 13mm. <u>Nu necesită sculă specială de montaj.</u> Ușor și rapid de folosit. Se livrează împreună cu șurubul aferent.	16,5 cm se poate folosi la orice grosime de placare	cutie	50 buc/cutie	1,255 kg/cutie	309,00 RON / cutie	
69529	Șurub Knauf cu diblu filetat Diblu filetat de plastic cu șurub metalic, recomandat pentru fixarea profilelor UW și CW de pardoseală, perete și tavan.	K6/40 mm		100 buc/cutie	0,45 kg/cutie	15,60 RON / cutie	
459519		K6/60 mm		50 buc/cutie	0,33 kg/cutie	10,60 RON / cutie	
5216	Bolț metalic Knauf Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor.	6/35 mm		100 buc/cutie	1,10 kg/cutie	121,00 RON / cutie	
633815	Șurub Knauf cu diblu filetat pentru cărămizi cu goluri și BCA Diblu filetat de plastic cu șurub metalic, recomandat pt. fixarea profilelor UD, CW și a bridelor în pereții din zidărie cu cărămizi cu goluri sau BCA, datorită capacității de expandare a diblului în golul traversat.	6/40 mm		100 buc/cutie	0,289 kg/cutie	13,40 RON / cutie	
634932	Șurub Knauf cu diblu metalic pentru realizarea conexiunilor superioare/laterale ale pereților din gips-carton Recomandat pentru fixarea profilelor CW/UW/U/L și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru: - conexiunile orizontale tip A și D ale pereților cu planșeul superior (vezi pag. 46-47); - conexiunea verticală a pereților cu rezistență la foc și înălțime mai mare de 4 m. Lungime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm	8/72 mm	cutie	100 buc/cutie	1,96 kg/cutie	81,40 RON / cutie	
634933	Șurub Knauf cu diblu metalic pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton Recomandat pentru fixarea profilelor U și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru conexiunile orizontale tip B și C ale pereților cu planșeul superior (vezi pag. 46-47). Lungime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm	8/112 mm		100 buc/cutie	2,90 kg/cutie	117,00 RON / cutie	

Chituri de etanșare

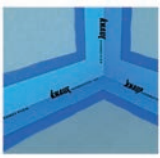
Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	200373*	Chit de reparații POWER ELAST pentru etanșare și lipire Chit de etanșare și lipire superelastic, monocomponent, hibrid realizat dintr-o combinație super-performantă de adeziv de fixare și masă de etanșare; pentru etanșarea rosturilor și fisurilor la sistemele de finisaje uscate realizate cu plăci din gips carton; pentru repararea fisurilor tencuielilor sau a fisurilor în straturilor de acoperire ale acestora (gleturi); pentru lipire: material plastic, metal, sticlă, ceramică, piatră, lemn, BCA, plută, PVC, EPS etc. Nu necesită amorsare prealabilă. Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Con tracție extrem de redusă după uscare. Ușor de aplicat. Rezistență excelentă la radiații UV și intemperii. Culoare albă. Inodor. Poate fi vopsit atât cu vopsele acrilice pe bază de apă, cât și cu vopsele alchidice pe bază de solvenți. Termen de garanție 5 ani. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.	tub 300 ml	buc	8 buc/cutie	0,40 kg/buc	28,20 RON / buc
	258280*	Mastic Intumescent și Acustic Pentru contactul dintre profilele metalice și elementele de structură; asigură etanșeizarea străpungerilor în cazul sistemelor cu specificații de rezistență la foc; elastic după întărire; pentru rosturi de dilatare max 30mm; se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.	tub 310 ml		12 buc/cutie	0,56 kg/buc	88,20 RON / buc
	3461*	Chit de etanșare TRENNWANDKIT Pentru contactul dintre profil UW și pardoseală, respectiv planșeu; elastic după întărire; compensează neplaneități importante ale suprafeței; fonoizolant; se aplică cu ajutorul pistolului universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT și chituri, masticuri în folie PE.	550 ml în folie PE		20 buc/cutie	0,92 kg/buc	21,00 RON / buc

INFO

Scule recomandate pentru aplicarea chiturilor de etanșare

	Pistol universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT, chituri și masticuri în folie PE Pistol cu tub (gol) reincărcabil, piston și cap de aplicare.
---	--

Amorse și accesorii pentru finisarea sistemelor uscate

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
471871	Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață Pe bază de dispersie stiren-acrilică, pentru utilizare înainte de tencuirea suprafețelor, înainte de aplicarea plăcilor ceramice, gletuire, vopsire sau tapetare. Este recomandată pentru tratarea suporturilor absorbante și prăfoase cum ar fi: beton, blocuri din beton celular: BCA, cărămidă, ceramică, etc., tencuieli ciment-var pentru interior și exterior, plăci din gips-carton, blocheți de gips, plăci Gipsfaser (VIDIWALL, VIDIFLOOR, GIFAFFLOOR) pentru suprafața și canturile acestora, pentru suprafața șapelor pe bază de ciment și a șapelor pe bază de ipsos. Reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Gata de utilizare, incoloră și inodoră, nu conține solvenți și substanțe volatile; permeabilă la vapori, pentru pereți, șape și pardoseli; poate fi utilizată atât la interior cât și la exterior. Consum: cca 100 ml/m ² .	bidon 10 litri		60 buc/palet	10,51 kg/buc	73,10 RON / buc	
21672*	Knauf TIEFENGRUND - Amorsă de profunzime Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfrenate, având rolul de a stabili suprafața în vederea operațiunilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport; se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat; consum 70-100 ml/m ² .	găleată 15 litri	buc	24 buc/palet	15,80 kg/buc	161,00 RON / buc	
6396*	pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat; consum 70-100 ml/m ² .	găleată 5 litri		60 buc/palet	5,40 kg/buc	61,70 RON / buc	
527720*	Knauf HYDROFLEX - Membrană lichidă pentru impermeabilizare utilizată în scop de etanșare; pentru încăperi cu umiditate ridicată - în băi și bucătării sub placările ceramice, în zonele expuse direct la acțiunea apei cât și la îmbinările perete-perete, respectiv perete-pardoseală atât pe suprafețe de gips-carton, cât și pe pereți masivi; compatibil cu adezivi C2 conform EN-12004; se poate aplica și pe suprafețe din lemn sau placaje lemnoase ca barieră contra vaporilor; fără bitum; culoare albastră; prima mână se aplică diluat 1:4 iar pentru următoarele două straturi se aplică nediluat; se aplică cu pensula sau trafalet; consum 300 -1400 g/m ² , în funcție de natura suprafeței suport.	5 kg/găleată			5,24 kg/buc	103,00 RON / buc	
5356*	Bandă Knauf HYDROFLEX Se utilizează în băi, la intersecțiile perete-perete, respectiv perete-pardoseală, în combinație cu membrana lichidă HYDROFLEX.	12 cm x 10 m	1 cutie	1 rola/ cutie	0,75 kg/buc	104,00 RON / cutie	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	544387*	Coliere Knauf HYDROFLEX Se utilizează pentru etanșarea în jurul conductelor pentru instalații având diametrele corespunzătoare, în combinație cu membrana lichidă HYDROFLEX.	425 x 425 mm	1 cutie	10 buc/ cutie	1,00 kg/buc	36,50 RON / buc
	544392*		125 x125 mm	1 cutie	25 buc/ cutie	0,15 kg/buc	6,60 RON / buc
	544393*	Colțare Knauf HYDROFLEX Se utilizează pentru etanșarea colțurilor interioare și exterioare ale pereților, în combinație cu membrana lichidă HYDROFLEX.	—	1 cutie	25 buc/cutie	0,30 kg/buc	9,90 RON / buc
	544395*		—			0,40 kg/buc	9,90 RON / buc

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 9

Accesorii metalice pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje.

INFO

Scule recomandate pentru sisteme uscate

Accesorii pentru UA

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol		Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	
	3454	Set colțare Knauf tip element telescopic	pentru UA 50	fixarea în profilul UA se face prin clipsare și cu dibluri în stratul suport		4 buc. și 10 dibluri/ cutie	0,70 kg/cutie	27,70 RON / cutie	
	3455		pentru UA 75				1,00 kg/cutie	28,70 RON / cutie	
	3456		pentru UA 100				1,40 kg/cutie	33,00 RON / cutie	
	619784*	Colțar Knauf	pentru UA 50	fixarea în profilul UA se face prin șurub și piuliță și cu dibluri în stratul suport		cutie	48 buc/cutie	4,08 kg/cutie	245,00 RON / cutie
	619782*		pentru UA 75				24 buc/cutie	4,48 kg/cutie	319,00 RON / cutie
	619787*		pentru UA 100				24 buc/cutie	6,24 kg/cutie	425,00 RON / cutie
	3392*	Colier NONIUS pentru UA 50 (inclusiv 1 clemă de fixare) Kit pentru suspendare profile UA 50 - se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS - 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale - sub ganguri, supuse la rafale de vânt; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc. Se folosește în combinație cu "Piesa de suspendare NONIUS superior".		cl. rez. 0.4 kN (40kg)		100 buc/cutie	5,30 kg/ cutie	345,00 RON / cutie	
	68986*	Piesă de încrucișare dublă UA 50 / CD 60 Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele UA/CD în unghi de 90° la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.							

Accesorii pentru CD

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	3391*	Colier NONIUS pentru CD 60 (inclusiv 1 clemă de fixare) Pentru suspendare profile CD 60 - se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS - 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc. Se folosește în combinație cu "Piesa de suspendare NONIUS superior".	cl. rez. 0.4 kN (40 kg)	cutie	100 buc/cutie	5,10 kg/cutie	344,00 RON / cutie
	620811	Bridă pentru fixare directă CD 60 Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se recomandă și pentru plăcile de pereți ca alternativă la Brida Knauf pentru CD 60. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	12 cm cl. rez. 0.4 kN (40 kg)			5,40 kg/cutie	87,30 RON / cutie
	620812		20 cm cl. rez. 0.4 kN (40 kg)			7,60 kg/cutie	124,00 RON / cutie

Accesoriile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de coroziivitate C2**.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
72520*	Bridă antifonică pentru fixare directă CD 60 Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; prevăzută cu un tampon din cauciuc, recomandată pentru placări de pereți și tavane suspendate, contribuind la creșterea substanțială a izolării fonice; fixare stabilă, fiind prevăzută cu o șaibă metalică care previne desprinderea în caz de incendiu, poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm". Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	12 cm	cutie	100 buc/cutie	6,40 kg/cutie	541,00 RON / cutie	
72521*		20 cm			9,00 kg/cutie	599,00 RON / cutie	
88062*	Piesă pentru suspendare NONIUS superior Se folosește în combinație cu piesa de suspendare NONIUS inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS. Pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg). Partea superioară a piesei, în lungime de 5 cm, este inclusă în dimensiunile din tabel.	19 cm			3,30 kg/cutie	100,00 RON / cutie	
88063		29 cm			4,80 kg/cutie	130,00 RON / cutie	
88064*		39 cm			6,40 kg/cutie	166,00 RON / cutie	
88065		49 cm			8,20 kg/cutie	199,00 RON / cutie	
88066*		59 cm			9,70 kg/cutie	234,00 RON / cutie	
88067		69 cm			11,40 kg/cutie	272,00 RON / cutie	
88068		79 cm			13,50 kg/cutie	299,00 RON / cutie	
88069*		89 cm			15,30 kg/cutie	345,00 RON / cutie	
88070		99 cm			17,20 kg/cutie	368,00 RON / cutie	
24874*		119 cm			20,60 kg/cutie	427,00 RON / cutie	
40402*		149 cm			25,80 kg/cutie	504,00 RON / cutie	
40403*		179 cm			31,20 kg/cutie	604,00 RON / cutie	
3393	Piesă pentru suspendare NONIUS inferior pentru CD 60 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub autofiletant LN 3,5x9 mm"; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	12 cm				4,40 kg/cutie	147,00 RON / cutie
21638	Piesă îmbinare liniară NONIUS Se folosește pentru prelungirea unei piese Nonius superior cu piesa prelungitor NONIUS, sau pentru prelungirea a două piese de suspendare NONIUS superioare; cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	10 cm			100 buc/cutie	2,10 kg/cutie	55,20 RON / cutie
40207	Bară prelungitoare NONIUS Se folosește împreună cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și piesa de suspendare NONIUS superior pentru obținerea unei lungimi de suspendare mai mare de 178 cm; se poate tăia la lungimea dorită. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	300 cm	leg. (cutie)	20 buc/cutie	11,40 kg/cutie	204,00 RON / cutie	
3438	Clemă fixare piesă NONIUS Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	necesar 1 buc/fixare	cutie	100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	35,60 RON / cutie	
512144	Bridă reglabilă Knauf pt. fixare CD 600 Utilizat la placări de pereți; rol de fixare; rol de fonoizolație datorită formei speciale. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm". Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	mică 3,5 - 5 cm	cutie		3,50 kg/cutie	54,40 RON / cutie	
512147		medie 6,5 - 8 cm			5,80 kg/cutie	70,40 RON / cutie	
280080		mare 9 - 12 cm			3,10 kg/cutie	39,70 RON / cutie	

Accesorii metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de corozivitate C2**.

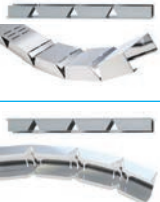
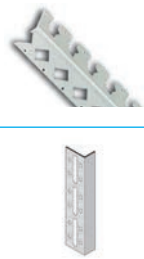
Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	591101	Piesă Knauf prelungire tirant Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamelele fiind flexibile și zincate la rece. Rezistentă la coroziune (zincată la rece). Lamele elastice dispuse spate în spate, ce permit reglajul independent al celor 2 tije. Avantaje: formă de bază optimizată; capetele aripilor au un rebord pentru o asamblare mai ușoară; presiune mai mică pe degete în momentul strângerii; ergonomie și manipulare îmbunătățite.	îmb. 2 tiranți cl rez: 0,25kN (25kg)	cutie	100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	70,40 RON / cutie
	8490	Piesă pentru suspendare rapidă CD 60 Pentru tavane, montaj rapid și ușor, suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; prezintă formă specială cu amprentă ambutisată pentru rigidizare; montaj direct pe CD și apoi pe tirant; lamelă flexibilă, zincată la rece, fixată de corpul piesei. Rezistentă la coroziune, ceea ce o face extrem de sigură.	cl rez: 0,25kN (25kg)			2,80 kg/cutie	113,00 RON / cutie
	3442*	Piesă de fixare universală CD 60 Îmbină profilele CD la același nivel în unghi de 90°, în T, asigură montajul la nivel a profilelor îmbinate datorită modului de construcție a piesei; multifuncțională - se poate folosi în combinație cu Nonius Superior cu rol de suspendare CD - fixarea de Nonius superior se face cu șurub cu piuliță; îmbinare CD; fixare CD.	cl rez: 0,4kN (40kg) 215 mm			3,90 kg/cutie	203,00 RON / cutie
	512109	Piesă Knauf îmbinare liniară CD 60 Îmbină profilele CD la același nivel, asigurând planeitatea și liniaritatea îmbinării; are efect de arc cu autoblocare.	lungime 110 mm			4,50 kg/cutie	59,10 RON / cutie
	3415	Piesă de încrucișare simplă CD 60 Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele CD în unghi de 90°, la cote diferite - se folosesc 2 piese/1 încrucișare.	cl rez: 0,25 kN (25kg)			2,20 kg/cutie	45,20 RON / cutie
	3446	Piesă de încrucișare dublă CD 60 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)			4,51 kg/cutie	87,40 RON / cutie
	46166*	Piesă de suspendare directă pentru CD 60, la tavan sub tavan (vezi sistem Knauf D124, fișa tehnică D12)	cl rez: 0,1kN (10kg)			2,70 kg/cutie	148,00 RON / cutie
	3447	Piesă de încrucișare la nivel CD 60 Încrucișează profilele CD 60 prin fixare cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la aceeași cotă - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; recomandată pentru cotă redusă de montaj - economie de spațiu.	148x1 mm		50 buc/cutie	6,70 kg/cutie	257,00 RON / cutie
	87149	Piesă zimțată de agățare pentru izolații Autoadezivă la suprafața suport; menține vata minerală în poziție în timpul și după montajul acesteia.	autoadezivă		100 buc/cutie	1,80 kg/cutie	211,00 RON / cutie

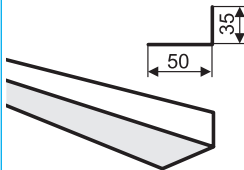
Accesorii metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de corozivitate C2**.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
512063*	Tirant cu buclă Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu buclă de agățare la o extremitate - pentru montajul diblurilor; cealaltă extremitate liniară. Cl rez: 0,25 kN (25 kg).	125 mm	cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	21,20 RON / cutie	
512068		250 mm			3,20 kg/cutie	33,40 RON / cutie	
512073*		375 mm			4,40 kg/cutie	46,80 RON / cutie	
512086		500 mm			5,30 kg/cutie	59,10 RON / cutie	
512095		750 mm			8,10 kg/cutie	85,70 RON / cutie	
512102		1000 mm			10,00 kg/cutie	111,00 RON / cutie	
3422*		1250 mm			15,20 kg/cutie	149,00 RON / cutie	
3424*		1500 mm			15,60 kg/cutie	165,00 RON / cutie	
58584*		2000 mm			17,50 kg/cutie	215,00 RON / cutie	
512141	Piesă de suspendare CD 60, cu ancoră, pentru lemn Pentru structuri portante din lemn; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; fixare de structură de lemn cu "Șuruburi autofiletante universale tip FN". Cl rez: 0,25 kN (25 kg).	170 mm			3,80 kg/cutie	82,00 RON / cutie	
62571		270 mm			7,24 kg/cutie	155,00 RON / cutie	

Accesorii metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de corozivitate C2**.

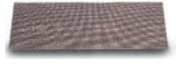
Profile speciale pentru curburi și finisaje

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
474323	Profile de ghidaj pentru curburi (vertebră) KNAUFIXY® GK - profil de ghidaj pentru realizarea de forme curbe din plăci de gips-carton - se pot utiliza pentru pereți, plafoane, arcade și scafe decorative - rază minimă 1 m	pentru CD60 30x28x0,6mm lungime 40 m	cutie	1 buc/cutie	0,41 kg/m	30,70 RON / m	
474324	Profilele sunt ambalate roluit la lungimea specificată alăturat, într-o cutie de carton specială cu capac de acces, ce permite extragerea și tăierea segmentului necesar de profil.	pentru CW50 50x38x0,6 mm L = 20000 mm			0,59 kg/m	36,50 RON / m	
474325*		pentru CW75 75x38x0,6 mm L = 20000 mm			0,70 kg/m	39,40 RON / m	
499746*	Profile tip CD pentru curburi - permite realizarea de tavane de mici dimensiuni curbe, ondulate, arcade, cupole și diverse tipuri de bolți - rază minimă 1 m	60x27x0,6 mm L = 3000 mm	leg	8 buc/leg	0,60 kg/m	49,20 RON / m	
499747*							
60560	Profil PVC curb protecție muchii Curburi cu raza minimă de 0,5 m; tip arcade; se aplică pe muchiile curbe, peste gips-carton, se șpăcluiește și conturează curbura; universal - pentru toate tipurile de plăci.	3 m	leg	10 buc/leg	5,00 kg/100m	3,60 RON / m	
10570	Profil de cant Placă, din aluminiu, tip L O parte lisă 13 mm - vizibilă, și o parte perforată 23 mm care se șpăcluiește; se aplică peste plăci, în zona muchiilor; rol estetic de conturare a muchiiilor drepte.	23x13x0,4 mm L = 2750 m			4,40 kg/100m	1,60 RON / m	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	66103	Profil cant Placă, din PVC, tip J - alb Rol de închidere estetică a marginilor plăcii; pentru placa de 12,5 mm; are două laturi lise care rămân vizibile și o parte perforată care se șpăcluiește; se fixează prin clipsare. La cerere se pot livra și profile pentru placa de 15 mm.	12,5x2500 mm	leg	10 buc/leg	8,50 kg/100m	3,40 RON / m
	66100	Profil colțar din aluminiu (perforat) 25/25/0,4 Profil perforat din aluminiu, pentru protecție colțuri.	2500 mm		50 buc/leg	7,30 kg/100m	1,70 RON / m
	66102		3000 mm				
	3330*	Profil cornier cu aripi inegale, zincat	50x35x0,7 mm L = 4000 mm		10 buc/leg	261,90 kg/100m	9,50 RON / m

INFO

Scule recomandate pentru sisteme uscate

	Fierăstrău tijă pentru debitări goluri Pentru decuparea precisă în gips-carton a suprafețelor de dimensiuni reduse.		Mistrie pentru ipsos
	Rindea gips-carton Pentru finisarea canturilor la gips-carton; se folosește cu "Rezervă de rindea gips-carton".		Șpaclu Knauf cu cap șurubelniță Utilizat pentru șpăcluirea plăcilor, mânerul șpaclului este prevăzut cu cap șurubelniță.
	Rezervă rindea gips-carton Pentru finisat canturi gips-carton.		Șpaclu lat 25 cm Folosit pentru șpăcluirea suprafeței de gips-carton după rostuire.
	Suport șlefuit manual Pentru suprafețe șpăcluite; se folosește împreună cu "Rezervă șmirghel P100 pentru suport șlefuit manual".		Foarfecă pentru profile metalice (max 1 mm) Special pentru debitarea profilelor de gips-carton.
	Rezervă șmirghel P100 pentru suport șlefuit manual Pentru suport șlefuit manual.		Clește de sertizat profile metalice

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 10

Tencuieli

- Adeziv pentru lipire plăci gips-carton
- Tencuieli Knauf la sac, pe bază de ipsos
- Amorse pentru sisteme umede
- Profile pentru tencuieli Knauf pe bază de ipsos
- Scule pentru tencuieli

INFO

Scule recomandate pentru tencuieli

Adeziv pentru lipire placi din gips-carton

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	240253	Knauf PERLFIX - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței; pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor; consum cca 3,5-4 kg/m ² ;	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	33,20 RON / buc
	590347	se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m ² .	sac 10 kg		72 buc/palet	10,30 kg/buc	16,00 RON / buc

Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	479412	Knauf ELEKTRIKERGIPS - Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice Liant de ipsos cu întărire rapidă și rezistență ridicată destinat fixării dozelor și instalațiilor electrice, lucrărilor interioare de reparații, închiderii golurilor și găurilor din pereți și tavane, fixarea colțarelor pentru tencuială. Aplicarea și prelucrarea se fac manual.	sac 5 kg	palet	210 buc/palet	5,20 kg/buc	6,80 RON / buc

Tencuieli Knauf la sac, pe bază de ipsos

Pentru suprafețe foarte bune – nivel de finisaj Q3

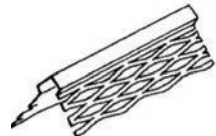
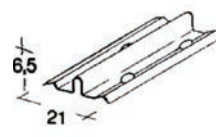
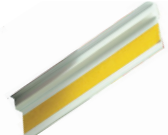
Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	504557	Knauf GOLDBAND - Tencuială manuală de ipsos Unistrat pe bază de ipsos, pentru încăperi cu umiditate normală, la pereți și tavane; aderență bună la stratul suport, timpi de lucru optimizați pentru aplicare manuală; necesită suport amorsat; ușoară, consum 8,5 kg/m ² /cm; grosime minimă de aplicare 0,8 cm; grosime medie de aplicare 1,5 cm la pereți și max 1 cm la tavane, fără ancorare mecanică suplimentară (pentru grosimi mai mari de 1 cm - vezi diblurile PutzPin). Suprafață la nivel de finisaj Q3.	sac 25 kg	palet	40 buc/palet	25,80 kg/buc	31,00 RON / buc
	9500	Knauf MP75 - Tencuială mecanizată de ipsos Unistrat pe bază de ipsos, pentru încăperi cu umiditate normală, la pereți și tavane; aderență bună la stratul suport, timpi de lucru optimizați pentru aplicare mecanizată; necesită suport amorsat; consum 10 kg/m ² /cm; grosime minimă de aplicare 0,8 cm; grosime medie de aplicare 1,5 cm la pereți și max 1 cm la tavane, fără ancorare mecanică suplimentară (pentru grosimi mai mari de 1 cm - vezi diblurile PutzPin). Suprafață la nivel de finisaj Q3.	sac 30 kg			30,90 kg/buc	27,90 RON / buc
	240245	Knauf MP75L - Tencuială ușoară de ipsos pentru aplicare mecanizată Unistrat pe bază de ipsos, pentru încăperi cu umiditate normală, la pereți și tavane; aderență bună la stratul suport, timpi de lucru optimizați pentru aplicare mecanizată; necesită suport amorsat; ușoară, consum 8 kg/m ² /cm; grosime minimă de aplicare 0,8 cm; grosime medie de aplicare 1,5 cm la pereți și max 1 cm la tavane, fără ancorare mecanică suplimentară (pentru grosimi mai mari de 1 cm - vezi diblurile PutzPin). Suprafață la nivel de finisaj Q3.	sac 30 kg			30,90 kg/buc	29,60 RON / buc

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
601966	Knauf MP75SL - Tencuială mecanizată super ușoară de ipsos Unistrat pe bază de ipsos, pentru încăperi cu umiditate normală, la pereți și tavane; aderență bună la stratul suport, timp de lucru optimizat pentru aplicare mecanizată; necesită suport amorsat; ușoară, consum 7 kg/m ² /cm; grosime minimă de aplicare 0,8 cm; grosime medie de aplicare 1,5 cm la pereți și max. 1 cm la tavane, fără ancorare mecanică suplimentară (pentru grosimi mai mari de 1 cm - vezi diablurile PutzPin). Suprafață la nivel de finisaj Q3.	sac 25 kg	palet	45 buc/palet	25,80 kg/buc	28,20 RON / buc	

Amorse pentru sisteme umede

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
473257	Knauf GRUNDIERMITTEL 90 - Amorsă pentru suprafețe absorbante Amorsă de culoare galbenă pentru straturi suport puternic absorbante, <u>tip BCA sau cărămidă</u> ; reglează capacitatea de absorbție; dispersie sintetică cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline; se diluează între 1:2-1:5, consum nediluat 100 g/m ² .	găleată 15 kg	buc	24 buc/palet	15,75 kg/buc	210,00 RON / buc	
625664	Knauf BETOKONTAKT - Amorsă pentru suprafețe neabsorbante-lise din beton Amorsă de culoare roșie pentru straturi suport neabsorbante <u>tip beton</u> ; dispersie sintetică care conține nisip cuarțos; rezistență ridicată la substanțe alcaline; se aplică întotdeauna nediluat; recomandat pentru aplicarea pe suprafețe foarte lise, în scopul îmbunătățirii aderenței materialului de finisaj la acestea, se amestecă foarte bine înainte de aplicare; consum maxim 350 g/m ² .	găleată 20 kg		32 buc/palet	20,80 kg/buc	185,00 RON / buc	
21023		găleată 5 kg		80 buc/palet	5,18 kg/buc	54,30 RON / buc	

Profile pentru tencuieli pe bază de ipsos

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine produs
509609	Profil zincat de colț pentru tencuieli Pentru tencuieli de interior, pentru protecția colțurilor la acțiuni mecanice; cu aripi din tablă ștanțată; strat de tencuială necesar min. 12 mm grosime.	34x34x3000 mm	leg	25 buc/leg	140 kg/100m	2,80 RON / m	
46523	Șină de tencuire rapidă Ghidaj pentru dreptar, reglează grosimea tencuiei; asigură planeitatea suprafeței și optimizarea consumului de material; recomandată numai în cazuri speciale unde suprafețele prezintă abateri mari sau pentru tencuirea coridoarelor, băilor și bucătărilor, în zonele de montaj ale placajului ceramic.	6x20x3000 mm		50 buc/leg	12,30 kg/100m	2,80 RON / m	
418760*	Profil din PVC pentru îmbinarea suprafețelor tencuite cu tâmplăria Se lipește pe tâmplărie, se dezlipește banda autoadezivă pe care se fixează folia de protecție geam, care se îndepărtează la finalul operațiunii împreună cu partea detașabilă din plastic. Pentru grosimi de tencuială de min. 9 mm.	2600 mm		30 buc/leg	4,90 kg/100m	3,50 RON / m	

Scule pentru tencuieli

Imagine produs	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	20222900	Spațiu lat Nirosta cu port-lamă din aluminiu Pentru finisat suprafețe mari în cadrul operațiunii de "tăiere" a mortarelor, premergătoare fazei de drișuire.	60 cm	buc	buc	0,36 kg/buc	86,70 RON / buc
	7899	Stator D6-3 pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation	—			2,20 kg/buc	328,00 RON / buc
	237908	Rotor D6-3 pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation	—			3,03 kg/buc	401,00 RON / buc

INFO

Scule recomandate pentru tencuieli

	Diblu pentru tencuieli - PutzPin		Plasă de armare GITEX
	Panou-suport tencuială din plasă de tablă galvanizată (Rippenstreckmetall)		Gletieră metalică mică Nirosta
	Mistrie pentru ipsos		Dreptar tip h, din aluminiu
	Stator D6-2		Ansamblu prelungitor multiplu pentru dreptar tip h și spațiu lat tăietor
	Rotor D6-2		Dreptar tip trapez, din aluminiu
	Stator B4-1.5 pentru pompele PFT: Ritmo, Ritmo M		Drișcă mare de burete cu prelungitor inclus
	Rotor B4-1.5 pentru pompele PFT: Ritmo, Ritmo M		Rabot cu 6 lame pentru tencuieli
	Bile din burete pentru curățare furtun DN25		Spațiu colț interior, tip U
	Paletă de amestecare pentru pompele PFT		

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituiere / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 11

Perfect Surfaces

- › Chituri de rosturi pentru gips-carton
- › Chituri de rosturi pentru plăci speciale
- › Gleturi de încărcare
- › Gleturi de finisare
- › Amorse
- › Benzi și profile pentru protecția colțurilor
- › Scule pentru gleturi



CHITUIRE | NIVELARE | FINISARE

Tehnologia Airstream®



Acest tip de sac oferă atât o viteză de umplere optimă cât și cea mai bună protecție anti-umiditate pe timpul stocării. Dezaerarea sacului se face în principal prin intermediul unor canale de aerisire înglobate în sac. Este o soluție care permite dezaerarea rapidă fără însă a perfora folia de protecție PE de la interior. Dezaerarea rapidă a sacului Airstream ajută la optimizarea dimensiunii sacilor spre forme cât mai compacte și pentru saci mai curați.

Saci Airstream Knauf RO: Fugenfueller Leicht, HP Start, HP Finish, Perfix, Elektrikergips.

Tehnologia Hybrid Pro®



Sacul Hybrid Pro este un tip de sac dual layer (dublă strat), format din hârtie la interior și un strat de folie HDPE la exterior, care permite astfel sacului să fie depozitat afară iar produsului să rămână stabil pe întreaga perioadă cât este stocat. Sacul Hybrid Pro conferă astfel materialului înscăuit o valabilitate mai mare față de sacii convenționali.

Tehnologia Hybrid Pro patentată, dezvoltată de către grupului internațional producător de saci industriali Mondi Industrial Bags GmbH împreună cu Knauf, este disponibilă și pentru produsele Knauf Romania: Joint Filler Super și Velvet.

Chituri de rosturi pentru plăci din gips-carton

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subso)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 	479307	Knauf FUGENFUELLER LEICHT Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de Ț gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic al suprafețelor rezultate din șpăcluire; pentru calitate deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m ² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 100 g/m ² pentru realizare Q1 85 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 60 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.	sac 25 kg		48 buc/palet	25,80 kg/buc	66,90 RON / buc
	479305		sac 5 kg	palet	210 buc/palet	5,20 kg/buc	16,30 RON / buc
	590346		sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc	17,00 RON / buc
 	606907	Knauf JOINT FILLER SUPER Chit de rosturi pentru gips-carton pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale pentru îmbunătățirea aderenței, a lucrabilității și a șlefuirii. Se utilizează la interior, pentru chituiră îmbinărilor plăcilor de gips-carton cu bandă de armare (fibră, autoadezivă, hârtie), șpăcluirea capetelor șuruburilor (TN, TB), lipirea în strat subțire a plăcilor de gips-carton pe suprafețe plane, asigurarea planeității prin șpăcluire, lipirea profilelor din gips (a ștucaturilor). Consum orientativ chituiră (pentru nivel de calitate Q1): 0,30 kg/mp placă de gips-carton, cant AK. Timp de lucru: 45 min. Recomandat pentru lucrări mici și medii.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	58,90 RON / buc
 	253631	Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de <u>gips</u> ; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz, cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT, pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătări rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 120 g/m ² pentru realizare Q1 110 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 70 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 25 kg		42 buc/palet	25,00 kg/buc	152,00 RON / buc
	253630		sac 5 kg	buc			31,90 RON / buc
 	5697	Knauf UNIFLOTT IMPRÄGNIERT - Chit de rosturi hidrofobizat pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special hidrofobizat, flexibil, de culoare verde; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește cu bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților hidrofobiizați din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătări rezidențiale. Consum 350 g/m ² pentru chituiră placării de perete. Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 120 g/m ² pentru realizare Q1 110 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 70 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	41,80 RON / buc

Chituri de rosturi pentru plăci speciale

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
603402	Chit de rosturi Knauf FIREBOARD Pentru rostuirea și șpăcluirea plăcilor Knauf FIREBOARD.	sac 10 kg		100 buc/palet	10,00 kg/sac	55,20 RON / buc	
133092	Chit de rosturi pentru plăcile Knauf SAFEBOARD Sac 5 kg de chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și șpăcluirea plăcilor SAFEBOARD; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare KURT 50 mm lățime.	sac 5 Kg introdus într-o găleată de plastic	buc	60 buc/palet	5,40 kg/buc	95,50 RON / buc	
475760**	Chit de rosturi pentru plăcile Knauf DRYSTAR Mortar uscat sintetic, hidrofugat, de culoare gri. Se utilizează la șpăcluirea îmbinărilor/gletuirea întregii suprafețe a plăcilor Knauf DRYSTAR; recomandat a se folosi cu banda de armare Kurt. Consum: 0,35 kg/m ² pentru chituirea plăcilor 1 kg/m ² /mm pentru gletuirea întregii suprafețe	sac 25 kg		42 buc/palet	25,00 kg/buc	179,00 RON / buc	
475761**		sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	37,10 RON / buc	

Gleturi de încărcare

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
606905	Knauf HP START - Glet de ipsos pentru încărcare și nivelare Pentru acoperirea, încărcarea și nivelarea diverselor suprafețe interioare cum ar fi: tencuieli sau tinciuri de ciment, tencuieli de var-ciment, ciment-var-ipsos. În cazul lucrărilor de renovare se recomandă amorsarea suprafețelor cu Knauf UNIVERSALGRUND. Constituie stratul suport ideal atât pentru gletul de finisare Knauf HP FINISH, cât și pentru alte materiale de finisaj. Grosime de aplicare 2 - 5 mm. Consum 1 kg/m ² /mm.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	25,30 RON / buc	
606908	Knauf VELVET - Glet de var-ipsos pentru încărcare, nivelare, finisare Glet de var-ipsos pentru încărcare, nivelare, finisare, cu aderență mărită și lucrabilitate excelentă, pentru utilizare manuală. Se poate aplica pe tencuieli de var-ciment, tinci, beton, gips-carton, glet și tencuieli de ipsos sau pe suprafețe zgrăvite (renovări). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. În funcție de suprafață se recomandă amorsarea cu Knauf UNIVERSALGRUND. Consum 1,2 kg/m ² /mm.	sac 15 kg	palet	60 buc/palet	15,40 kg/buc	36,50 RON / buc	

Gleturi de finisare

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	479398	Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton. Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorțate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1 kg/m ² /mm.	sac rafie 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	26,50 RON / buc
	606906	Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare Glet superfin, cu aderență mărită pt. utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m ² /mm.	sac 20 kg		54 buc/palet	20,60 kg/buc	42,00 RON / buc
	548983	Knauf UNIFLOTT FINISH - Glet gata preparat Glet gata preparat, pentru finisarea rosturilor plăcilor din gips-carton	găleată 4 kg	buc	120 buc/palet	4,10 kg/buc	30,50 RON / buc
	550184	Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 1200 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 300 g/m ² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 50 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus 90 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 100 g/m ² pentru realizare Q1	găleată 20 kg		30 buc/palet	21,42 kg/buc	98,00 RON / buc
	550180	Knauf FINITURA - Glet gata preparat Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă. Poate fi aplicat și direct pe plăcile din gips-carton pentru finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire. Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: 300 g/m ² pentru o grosime de strat de 0,3 mm.	găleată 6 kg		120 buc/palet	6,40 kg/buc	33,10 RON / buc
	550115		găleată 25 kg		30 buc/palet	26,42 kg/buc	113,00 RON / buc
	540066		găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc	93,50 RON / buc

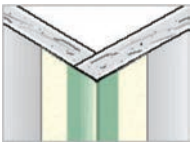
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
550171	Knauf SUPER FINISH - Glet gata preparat Glet universal de finisare. Excelent pentru aplicarea manuală cât și pentru cea mecanizată, pentru gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton, a plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser), a tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite. Ușor de aplicat și șlefuit. Ideal pentru finisarea suprafețelor din gips-carton. La renovări, se poate aplica pe suprafețele vopsite, fără a fi necesară amorsarea sau șmirgheluirea acestora. Aspect alb mat. Nivel de calitate Q2 plus - Q4. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 1700 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 470 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q3 70 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus	găleată 6 kg		120 buc/palet	6,50 kg/buc	31,10 RON / buc	
590203		găleată 14 kg	buc	48 buc/palet	15,00 kg/buc	70,10 RON / buc	
590184		găleată 25 kg		30 buc/palet	26,00 kg/buc	106,00 RON / buc	

Amorse

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
21672*	Knauf TIEFENGRUND Amorsă de profunzime Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfrenate, <u>având rolul de a stabiliza suprafața</u> în vederea operațiunilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport; se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat; consum 70-100 ml/m ² .	găleată 15 litri		24 buc/palet	15,80 kg/buc	161,00 RON / buc	
6396		găleată 5 litri	buc	60 buc/palet	5,40 kg/buc	61,70 RON / buc	
471871	Knauf UNIVERSALGRUND Amorsă de suprafață Pe bază de dispersie stiren-acrilică, pentru utilizare înainte de tencuirea suprafețelor, înainte de aplicarea plăcilor ceramice, gletuire, vopsire sau tapetare. Este recomandat pentru suporturile absorbante și prăfoase cum ar fi: beton, blocuri din beton celular: BCA, cărămidă, ceramică, etc., tencuieli ciment-var pentru interior și exterior, plăci din gips-carton, blocheți de gips, plăci Gipsfaser (VIDIWALL, VIDIFLOOR, GIFAFLOR) pentru suprafața și canturile acestora, pentru suprafața șapelor pe bază de ciment și a șapelor pe bază de ipsos. Reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Gata de utilizare, incolor și inodor, nu conține solvenți și substanțe volatile; permeabil la vapori, pentru pereți, șape și pardoseli; poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Consum: cca 100 ml/m ² .	bidon 10 litri	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	73,10 RON / buc	

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Benzi și profile pentru protecția colțurilor

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	3690	Bandă Knauf ALUX pentru protecția colțurilor Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată, pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & FINISH LIGHT.	rolă 30,4 m	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc	69,90 RON / buc
	3695	Bandă de hârtie pentru armare rost Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă micro-perforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite pliarea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****	rolă 23 m lățime 5cm	cutie	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	8,30 RON / buc
	3696		rolă 75 m lățime 5cm		10 buc/cutie	0,60 kg/buc	19,20 RON / buc
	3697		rolă 150 m lățime 5cm		10 buc/cutie	0,84 kg/buc	31,20 RON / buc
	545994	Colțare pentru colțuri interioare și exterioare ■ colțare exterioare drepte învelite în hârtie - Dallas ■ colțare interioare drepte învelite în hârtie - Las Vegas Recomandate în mod special pentru sistemele normale de gips-carton – hârtia din componența colțarelor are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Rezistență mare la lovire/impact, fiind realizate din tablă zincată învelită în bandă de hârtie. Permite reparații la nivel local prin înlocuirea doar a segmentului de colțar deteriorat. Oferă o productivitate sporită la montaj și un nivel de calitate superior al colțurilor finisate în comparație cu colțarele din aluminiu perforat. Montarea acestor colțare se face <u>numai</u> cu gletul gata preparat Knauf FILL & FINISH LIGHT.	Dallas 3000 mm	cutie	50 buc/cutie	0,40 kg/buc	13,60 RON / buc
	547314		Las Vegas 3000 mm		50 buc/cutie	0,40 kg/buc	11,90 RON / buc

Scule pentru gleturi gata preparate

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	421911*	Șpaclu lat cu port-lamă Pentru finisat suprafețe mari, în cadrul operațiunii de finisare a gleturilor gata preparate, aplicate manual sau mecanizat.	45 cm	buc	1 buc/cutie	0,40 kg/buc	182,00 RON / buc
	421912		60 cm		6 buc/cutie	0,45 kg/buc	220,00 RON / buc
	421913		80 cm		1 buc/cutie	0,60 kg/buc	295,00 RON / buc
	314858*		100 cm			0,90 kg/buc	364,00 RON / buc
	421916	Mâner prelungitor șpaclu lat Unealtă telescopică, cu ajutorul careia se pot finisa tavane direct de la sol.	—	buc	1 buc/cutie	0,73 kg/buc	231,00 RON / buc

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 12

Trape de vizitare Knauf

- Fără specificații la foc
 - Trape BASIS - universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații
 - Trape BASIS CLEANEO® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf CLEANEO® AKUSTIK
- Cu specificații la foc
 - Trape cu specificații la foc - pentru tavane
 - Trape cu specificații la foc - pentru pereți
- Pentru spații umede
 - Trape de vizitare AQUAPANEL® speciale
 - Trape de vizitare AQUAPANEL®

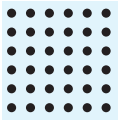
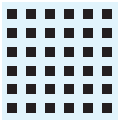
Trape de vizitare Knauf fără specificații la foc

BASIS – universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 BASIS EI 0	209902	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS, grosime strat gips-carton 1x12,5 mm - utilizare mixtă la sisteme fără specificații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf H13 (GKB-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei (cu excepția dimensiunii 200x200 mm); - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.	200x200 mm	buc	1 buc/cutie	1,30 kg/buc	87,20 RON / buc
	209903		300x300 mm			2,00 kg/buc	121,00 RON / buc
	209904		400x400 mm			2,70 kg/buc	129,00 RON / buc
	209905		500x500 mm			4,00 kg/buc	141,00 RON / buc
	209906		600x600 mm			6,00 kg/buc	166,00 RON / buc
	270115*		800x800 mm			8,00 kg/buc	189,00 RON / buc
 BASIS EI 0	282058*	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS, grosime strat gips-carton 2x12,5 mm - utilizare mixtă la sisteme fără specificații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf H13 (GKB-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului prin intermediul unui ștraif de placă; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei (cu excepția dimensiunii 200x200 mm); - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.	200x200 mm	buc	1 buc/cutie	1,50 kg/buc	124,00 RON / buc
	282059*		300x300 mm			2,00 kg/buc	153,00 RON / buc
	282642*		400x400 mm			3,00 kg/buc	168,00 RON / buc
	282060*		500x500 mm			4,00 kg/buc	184,00 RON / buc
	282062*		600x600 mm			6,00 kg/buc	213,00 RON / buc

NOTĂ: Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice. Aceste comenzi sunt livrate la preț comunicat în condițiile produselor cu ** după cod articol.

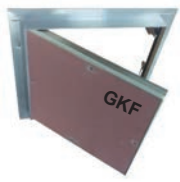
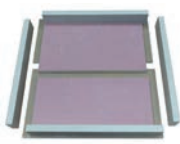
Basis Cleaneo® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf CLEANEO® AKUSTIK

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
   EI 0 	173885*	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații rotunde 8/18 R, pâslă neagră) - pentru utilizare la tavane realizate cu plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.	415x415 mm	buc	1 buc/cutie	2,70 kg/buc	240,00 RON / buc
	173905*	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații pătrate 8/18 Q, pâslă neagră) - pentru utilizare la tavane realizate cu plăci Knauf CLEANEO® Akustik, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.					

NOTĂ: Alte dimensiuni și tipuri de pâslă și perforații sunt disponibile la cerere. Pentru detalii suplimentare referitoare la plăcile Knauf CLEANEO® AKUSTIK utilizate la realizarea acestor trape, precum și tipurile de perforații disponibile, vă rugăm consultați capitolul 2 din acest catalog "Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK".

Trape de vizitare Knauf cu specificații la foc

Trape cu specificații la foc - pentru tavane

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
282032*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru tavane, grosime strat gips-carton 2x12,5 mm sau 1x15 mm - trapa EI30 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x12,5 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI30 de jos în sus;	300x300 mm	buc	1 buc/cutie	6,00 kg/buc	260,00 RON / buc	  
282039*	- realizată cu 2 plăci Knauf DFH13 (GKF 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - montajul în strat din gips-carton 1x15 mm se poate face prin intermediul unui distanțier de 10 mm montat pe conturul ramei; distanțierul nu este inclus în cutia trapei, acesta se poate realiza în șantier	400x400 mm			9,50 kg/buc	288,00 RON / buc	
282040*	din ștraifuri de placă tip Knauf A10 (GKB 9,5 mm); - conține 2 plăci detașabile din vată minerală rigidă care se îmbină nut / feder (de grosime 6 cm) ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan a ecranului protector, format din cele 2 plăci de vată îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat;	500x500 mm			12,50 kg/buc	346,00 RON / buc	
282045*	- capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	600x600 mm			16,80 kg/buc	386,00 RON / buc	
282047*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru tavane, grosime strat gips-carton 2x20mm - trapă EI90 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x20 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI90 de jos în sus;	300x300 mm	buc	1 buc/cutie	7,80 kg/buc	603,00 RON / buc	  
282050*	- realizată cu 2 plăci Knauf FIREBOARD 20 mm, lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului;	400x400 mm			13,60 kg/buc	679,00 RON / buc	
282052*	- conține 4 ștraifuri din placă de gips-carton și 2 plăci detașabile din gips-carton care se îmbină nut / feder ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan ale ecranului protector, format din cele 2 plăci îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat;	500x500 mm			17,00 kg/buc	763,00 RON / buc	
282056*	- capac prevăzut cu garnitură pt. etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x20mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	600x600 mm			23,00 kg/buc"	851,00 RON / buc	

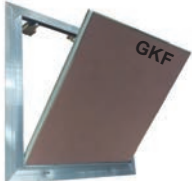
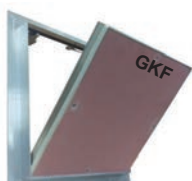
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Trape cu specificații la foc - pentru pereți și ghene de instalații***

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
  EI 45	282011*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru pereți și ghene de instalații***, grosime strat gips-carton 1x12,5 mm - trapa EI45 pentru pereți W111 (1x12,5 mm) cu specificația la foc EI45, poate fi utilizată și în pereți EI30; - realizată cu un strat din placă Knauf DF13 (GKF 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu); - include instrucțiuni de montaj.	300x300 mm	buc	1 buc/cutie	3,00 kg/buc	150,00 RON / buc
	282014*		400x400 mm			5,20 kg/buc	167,00 RON / buc
	282016*		500x500 mm			7,00 kg/buc	184,00 RON / buc
	282018*		600x600 mm			8,70 kg/buc	202,00 RON / buc
  EI 90	282025*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru pereți și ghene de instalații***, grosime strat gips-carton 2x12,5 mm - trapa EI90 pentru pereți W112 (2x12,5 mm) la care specificația la foc devine maxim EI90 din cauza montării trapei în acești pereți; - trapa EI45 pentru plăci W626 (2x12,5 mm) la care specificația la foc devine max. EI45. Direcția de acțiune a focului din interiorul încăperii spre exterior; - realizată cu două straturi din placă Knauf DFH13 (GKF-I 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5 mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu); - include instrucțiuni de montaj.	300x300 mm	buc	1 buc/cutie	4,20 kg/buc	172,00 RON / buc
	268092*		400x400 mm			6,50 kg/buc	192,00 RON / buc
	282027*		500x500 mm			10,00 kg/buc	213,00 RON / buc
	282028*		600x600 mm			13,10 kg/buc.	240,00 RON / buc

*** Nu se folosesc pentru ghene de instalații unde există cerințe de rezistență la foc cu acțiune din ambele direcții.

Trape de vizitare Knauf AQUAPANEL® pentru spații umede

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
  100% rezistent EI 0	140027**	Trapă de vizitare AQUAPANEL® Trapă etanșată pentru zone cu umiditate ridicată.	400x400 mm	buc	1 buc/cutie	31,00 kg/buc	505,00 RON / buc

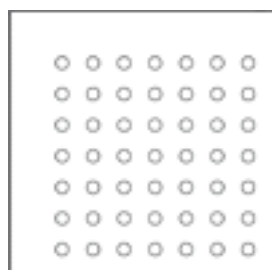
1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 13

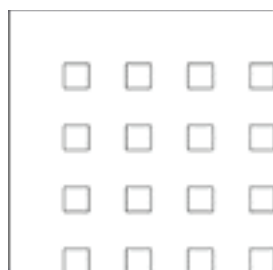
Tavane casetate

- Plăci din gips-carton Knauf Danoline pentru tavane casetate, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără perforații (R)
 - Danoline Contur
 - Danoline Belgravia
 - Danoline Plaza
 - Danotile
- Plăci din fibră minerală Knauf AMF pentru tavane casetate
- Profile metalice pentru tavane casetate
- Accesorii pentru tavane casetate

Tipuri de perforații ale plăcilor Knauf Danoline pentru tavan casetat

G1


Plăci cu perforații rotunde,
Ø 6 mm la interval
de 15 mm

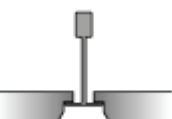
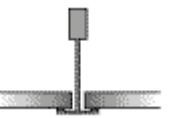
Q1


Plăci cu perforații pătrate,
latură pătrat 12 mm
la interval de 30 mm

M1


Plăci cu perforații pătrate,
latură pătrat 3 mm
la interval de 8,33 mm

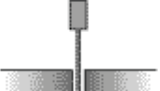
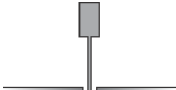
Caracteristicile tipurilor de canturi ale plăcilor din gips-carton Knauf Danoline pentru tavan casetat

Nr. Crt.	TIP CANT	DESCRIERE
1	CONTUR	 - placă cu inserții metalice pentru asigurarea rezemării; - rezemare la partea posterioară a plăcii; - montaj cu mascarea structurii de susținere (structură ascunsă);
2	BELGRAVIA	 - placă cu muchii frezate; - cant de formă specială; - asigură montaj cu structură semiîngropată, vizibilă; - rezemare în zona mediană a cantului plăcii;
3	PLAZA	 - placă cu muchii debitate; - asigură montaj cu rezemare la partea anterioară, vizibilă, a plăcii; - structură vizibilă;
4	DANOTILE	 - placă cu muchii debitate; - asigură montaj cu rezemare la partea anterioară, vizibilă, a plăcii; - structură vizibilă;

Tipuri de canturi ale plăcilor din fibră minerală Knauf AMF pentru tavan casetat

 SK	 VT 15/24	 VT-S 15/24	 VT-S 15F
 AW	 GN	 SF (cant activ)	 SF (cant pasiv)

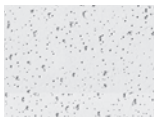
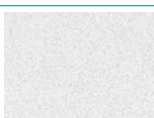
Plăci din gips-carton Knauf Danoline pentru tavane casetate, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără perforații (R)

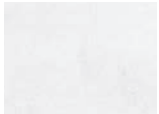
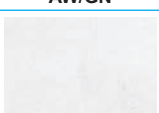
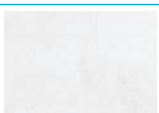
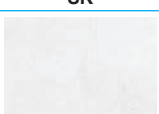
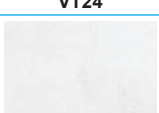
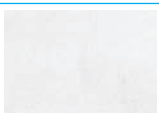
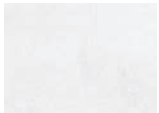
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
24799**	Placă Danoline Contur pentru tavan casetat, cant D Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant D - placa acoperă integral structura; calități acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă, iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1- au suplimentar o păsă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii între 71,5%- 82,6% funcție de tipul de perforație; săgeți controlate la umiditate relativă URA 90% și temperatura 30°C.	600x600x12,5/ G1	cutie	2,88 m ² /cutie	9,45 kg/m ²	106,00 RON / m ²	 CONTUR
24804**		600x600x12,5/ Q1			9,30 kg/m ²		
54460**		600x600x12,5/ M1			9,50 kg/m ²	117,00 RON / m ²	
24929**		600x600x12,5/ R			10,10 kg/m ²	99,30 RON / m ²	
58844** (T24) 58841** (T15; FLINE)	Placă Danoline Belgravia pentru tavan casetat, cant E Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, T15 sau Fineline, cant E - placa acoperă parțial structura; calități acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă, iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1- au suplimentar o păsă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii între 71,5%- 82,6% funcție de tipul de perforație; săgeți controlate la umiditate relativă URA 90% și temperatură 30°C.	600x600x12,5/ G1	cutie	2,88 m ² /cutie	8,45 kg/m ²	85,10 RON / m ²	 BELGRAVIA
58845** (T24) 58842** (T15; FLINE)		600x600x12,5/ Q1			8,40 kg/m ²		
58846** (T24) 58843** (T15; FLINE)		600x600x12,5/ M1			8,45 kg/m ²	96,10 RON / m ²	
58563** (T24) 47415** (T15; FLINE)		600x600x12,5/ R			9,10 kg/m ²	78,00 RON / m ²	
58825**	Placă Danoline Plaza 600 pentru tavan casetat, cant A Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24 sau T15, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii, calități acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă, iar pe spate un carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1- au suplimentar o păsă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii între 71,5%- 82,6% funcție de tipul de perforație; săgeți controlate la umiditate relativă URA 90% și temperatură 30°C.	600x600x9,5/ G1	cutie	3,60 m ² /cutie	9,70 kg/m ²	83,60 RON / m ²	 PLAZA
58824**		600x600x9,5/ Q1			8,40 kg/m ²	78,50 RON / m ²	
58838**		600x600x9,5/ M1			6,80 kg/m ²	91,60 RON / m ²	
50344**		600x600x9,5/ R			8,70 kg/m ²	73,20 RON / m ²	
198897	Placă Danotile pentru tavan casetat, cant A Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe ambele fețe cu folie specială rezistentă la umiditate, fața vizibilă albă RAL 9016, iar spatele cu o folie PE de culoare roșie, pentru structură T24 sau T15, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii; reflexie excelentă a luminii între 71,5%- 82,6% funcție de tipul de perforație; săgeți controlate la umiditate relativă URA 90% și temperatură 30°C; pentru fixarea spoturilor / detectoarelor de fum se vor utiliza două plăci suprapuse. Clasificat ISO 5 pentru camere curate - poate fi folosit în camere de spital, grădinițe, cabinete stomatologice. Poate fi curățat cu cârpa umedă și este rezistent la contactul cu substanțe acide/bazice.	600x600x6,5/ R	cutie	5,04 m ² /cutie	6,90 kg/m ²	50,00 RON / m ²	 DANOTILE

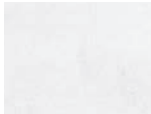
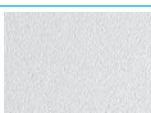
Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci din fibră minerală Knauf AMF pentru tavane casetate

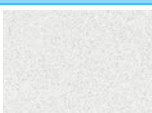
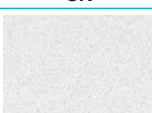


Cant	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	
 SK	207012	ECOMIN Trento (Rezistență la umiditate - max. 70% RH, a nu se depăși nici pe perioade scurte) Suprafață amprentată pregnant	13x600x600 mm	cutie	6,48 mp/cutie 44 cut/palet	3,60 kg/m ²	26,60 RON / m ²	
 SK	207008	ECOMIN Planet Suprafață amprentată ușor						
 SK	207010*	ECOMIN Filigran Suprafață fin perforată						
 SK	106375	ECOMIN Orbit Suprafață acoperită cu granule fine de cuarț						
 SK	59023*	THERMATEX Schlicht Suprafață netedă și elegantă	15x600x600 mm			5,04 mp/cutie 44 cut/palet	4,00 kg/m ²	51,30 RON / m ²
 VT24	59027*							60,30 RON / m ²
 VT24	24787*	THERMATEX Feinstratos Suprafață plană și armonioasă						
 VT24	59010*							THERMATEX Feinstratos cu microperforații Suprafață cu aspect premium
 VT24	59043*							
 SK	521927*	THERMATEX Antaris C Suprafață acoperită cu pâslă cu proprietăți acustice. Performanțe acustice superioare						13x600x600 mm
 SK	108361*	THERMATEX Alpha Suprafață acoperită cu pâslă cu proprietăți acustice. Aspect finisaj premium	19x600x600mm		3,60 mp/cutie 44 cut/palet	3,00 kg/m ²	81,20 RON / m ²	
 VTS24	148640*						95,30 RON / m ²	

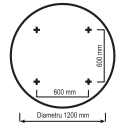
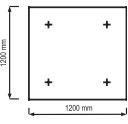
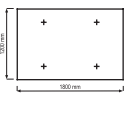
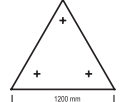
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Cant
207197*	THERMATEX Alpha One Suprafață performantă acustic	24x600x600 mm	cutie	2,88 mp/cutie 44 cut/palet	4,00 kg/m ²	109,00 RON / m ²	 SK
207200*						121,00 RON / m ²	 VTS24
227277*	19x1200x300 mm	2,88 mp/cutie 30 cut/palet		4,70 kg/m ²	141,00 RON / m ²	 AW/GN	
216920*					136,00 RON / m ²	 AW/SK	
106425*	THERMATEX Acoustic Suprafață performantă acustic și totodată fonoizolantă	19x600x600 mm		3,60 mp/cutie 44 cut/palet	4,60 kg/m ²	102,00 RON / m ²	 SK
106428*						117,00 RON / m ²	 VT24
133637*						175,00 RON / m ²	 AW/GN
128823*					THERMATEX Alpha negru Suprafață acoperită cu pâslă neagră cu performanțe acustice		3,00 kg/m ²
186073*	THERMATEX Silence Pentru exigențe ridicate în absorbtje și atenuare fonică	43x600x600 mm		1,44 mp/cutie 48 cut/palet	10,80 kg/m ²	271,00 RON / m ²	 SK
108364*	THERMATEX Thermofon Nivel ridicat de absorbtje fonică	15x600x600mm		5,04 mp/cutie 40 cut/palet	2,40 kg/m ²	56,60 RON / m ²	 SK
209151*						79,60 RON / m ²	 VT24
252988*	THERMATEX Aquatec Rezistență 100% la umiditate relativă	19x600x600mm		3,60 mp/cutie 44 cut/palet	4,70 kg/m ²	135,00 RON / m ²	 SK

Cant	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 VTS24	291943*	THERMATEX Aquatec Rezistență 100% la umiditate relativă	19x600x600mm	cutie	3,60 mp/cutie 44 cut/palet	4,70 kg/m²	158,00 RON / m²
 SK	133379*	THERMATEX Aquatec Hygena Suprafață lavabilă. Utilizabilă pentru tavanele camerelor curate	19x1200x300 mm			4,60 kg/m²	187,00 RON / m²
 SK	59093*	THERMATEX Thermaclean S Suprafață lavabilă, tratată bactericid și fungicid				5,70 kg/m²	128,00 RON / m²

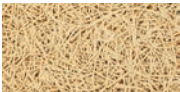
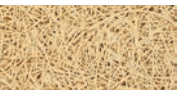
Plăci Knauf AMF TOPIQ® din fibră minerală pentru tavane casetate

Cant	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
 SK	517230*	TOPIQ® Prime Placă cu performanțe acustice deosebite, dintr-un material puternic fonoabsorbant, ce se încadrează în clasa A de absorbție acustică ($\alpha_w = 0,95$)	15x600x600xmm	cutie	5,04 mp/cutie 40 cut/palet	2,10 kg/m ²	47,70 RON / m ²
 SK	516783*	TOPIQ® Efficient pro Placă fono-absorbantă de înaltă performanță, din clasa A de absorbție acustică ($\alpha_w = 1,00$), cu performanțe maxime în ceea ce privește absorbția acustică, o rezistență la umiditate foarte bună	20x600x600xmm		3,6 mp/cutie 40 cut/palet	2,80 kg/m ²	74,30 RON / m ²

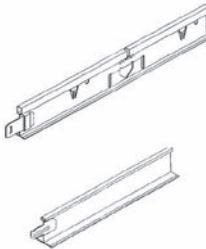
Knauf AMF TOPIQ® Sonic element - Insula de plafon fără cadru, din fibră minerală

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	507523*	TOPIQ® Sonic element Insula de plafon fără cadru, canturi prelucrate utilizând tehnologia AMF TOPIQ® Strong Edge. Aceasta insulă de plafon este disponibilă cu suprafața frontală și canturile cașerate cu o pâslă acustică și acoperite cu un strat special de vopsea. Suplimentar, acest design monolitic de insulă de plafon oferă proprietăți excelente de absorbția fonice. Fiecare insulă de plafon se livrează cu 3/4 buc. (funcție de model) ancore-spirală pentru fixarea insulei de plafon. Arcurile-spirală se vor înșuruba pe partea din spate a insulei de plafon până la oprirea acestora, Insula de plafon se agață de planșeu prin intermediul cablurilor de suspendare.	Disc Φ 1200 mm	buc	4 buc/cutie	30,00 kg/cutie	799,00 RON / buc
	507536*		Pătrat 1200x1200 mm			39,00 kg/cutie	788,00 RON / buc
	512658*		Dreptunghi 1200x1800 mm			60,00 kg/cutie	888,00 RON / buc
	00001SV*		Triunghi 1200 mm		1 buc/cutie	8,00 kg/cutie	665,00 RON / buc

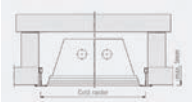
Plăci HERADESIGN®

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
586717*	Placă HERADESIGN® SUPERFINE NATUR Placă acustică din fibre de lemn cu liant pe bază de magnezit, realizată unistrat, cu lățimea fibrelor de 1 mm, având o structură ce oferă un caracter nobil al suprafeței.	600x600x15 mm	palet	112 buc/palet	7,8 kg/m²	124,00 RON / m²	  SK 04 se montează pe profil T24
585042*							  AK 01 se montează pe profil CD 60
458141*	Șurub HERADESIGN® Cap de șurub vopsit / lăcuit bej (cul. ton natural 13). Șurub protejat anticoroziv pt. fixarea plăcilor acustice HERADESIGN cu cant AK 01- plafon și perete. Execuție cu filet parțial și Torx T20 - adecvat pentru structuri metalice și din lemn (grosime profil și perete de până la 0,6 mm). Atenție: nu sunt adecvate pentru piscine sau zone exterioare!	4,5 / 50 mm	cutie	200 buc/cutie	0,78 kg/cutie	87,30 RON / cutie	

Profile metalice T24 pentru plafon casetat

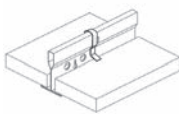
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
316229	Profil principal DONN® T24 mm pentru tavan casetat	38/24, 3700 mm	cutie	20 buc/cutie	27,60 kg/100m	5,00 RON / m	
316230	Profil secundar DONN® T24 mm pentru tavan casetat	25/24, 1200 mm		60 buc/cutie	22,50 kg/100m	4,90 RON / m	
316260	Profil compartimentare DONN® T24 mm pentru tavan casetat	25/24, 600 mm			22,20 kg/100m		
316328	Profil perimetral L 21/21 mm pentru tavan casetat	21/21, 3000 mm		25 buc/cutie	18,50 kg/100m	4,30 RON / m	

Accesorii pentru tavanele casetate

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	153266*	Casete protecție la foc pentru corpuri de iluminat Se dispun deasupra corpurilor de iluminat pentru asigurarea etanșezării plafonului	600x600x19 mm	cutie	8 buc/cutie	39,00 kg/cutie	138,00 RON / buc
	00002SV*		1200x600x19 mm			30,00 kg/cutie	215,00 RON / buc
	522174*		1200x300x19 mm		6 buc/cutie	20,50 kg/cutie	168,00 RON / buc
	518976*	Cabluri de suspendare insule de plafon 2x piesa cu filet pentru fixarea de planșeu a cablului de suspendare 2x piesa de susținere cu cârlig pentru cablu de suspendare 2x cablu de suspendare	2000 mm		2 buc/cutie	0,30 kg/set	57,30 RON / buc
	518977*		3000 mm			0,35 kg/set	61,60 RON / buc
	518978*		4000 mm			0,40 kg/set	65,40 RON / buc
	518979*		5000 mm			0,45 kg/set	67,70 RON / buc
	510647**	Profil rigidizare tavan casetat Contur Profil distanțier cu secțiune tip V, cu rol de rigidizare a structurii T24 a tavanelor casetate de tip Contur.	buc		50 buc/cutie	0,13 kg/buc	435,00 RON / cutie
	512063*	Tirant cu buclă Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu buclă de agățare la o extremitate - pentru montajul diblurilor; cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).	125 mm		100 buc/cutie	1,30 kg/ cutie	21,20 RON / cutie
	512068		250 mm			2,70 kg/cutie	33,40 RON / cutie
	512073		375 mm			4,00 kg/cutie	46,80 RON / cutie
	512086		500 mm			5,20 kg/cutie	59,10 RON / cutie
	512095		750 mm			7,50 kg/cutie	85,70 RON / cutie
	512102		1000 mm			9,00 kg/cutie	111,00 RON / cutie
	3422*		1250 mm			10,50 kg/cutie	149,00 RON / cutie
	3424*		1500 mm			15,20 kg/cutie	165,00 RON / cutie
	58584*		2000 mm			17,50 kg/cutie	215,00 RON / cutie
	8707*	Tirant cu cârlig Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu cârlig de agățare la o extremitate, cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).	125 mm		100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	33,40 RON / cutie
	3427		250 mm			2,70 kg/cutie	47,90 RON / cutie

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
316376	Piesa de agățare DONN® pentru profile T24 (sau T15)  detaliu montaj	cl. rez. 0,25 kN (25 kg)	cutie	100 buc/cutie	3,20 kg/cutie	183,00 RON / cutie	
546067*	Pană de presiune	grosime placă 15 mm		100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	72,40 RON / cutie	
316313*				500 buc/cutie	1,50 kg/cutie	406,00 RON / cutie	
316306*	Piesă îmbinare colț exterior pentru profile perimetrale	-		100 buc/cutie	1,00 kg/cutie	74,60 RON / cutie	
316308*	Piesă îmbinare colț interior pentru profile perimetrale	-					
161984*	Compensatoare de nivel pentru profil perimetral (T24)	-					0,20 kg/cutie
591101	Piesă Knauf prelungire tirant Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamellele fiind flexibile și zincate. Rezistentă la coroziune. Avantaje: forma de bază optimizată; rezistență mai bună la stres; ergonomie și manipulare îmbunătățite.	îmb. 2 tiranți cl rez: 0,25kN (25kg)		100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	70,40 RON / cutie	
5216	Bolț metalic Knauf Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor.	6/35mm			1,10 kg/cutie	121,00 RON / cutie	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 14

Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Soluție recomandată pentru alcătuirea pereților despărțitori interiori, ce oferă posibilitatea unui montaj rapid.

- Sisteme de pereți cu blocheți de gips, normali sau hidrofobizați, cu îmbinare nut-feder
- Finisarea suprafețelor blocheților de gips
- Accesorii pentru sisteme de pereți interiori cu blocheți de gips

INFO

Scule și accesorii recomandate pentru blocheți

Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	140081	Blochet din gips cu îmbinare nut-feder - montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie penru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor).	667 x 500 x 80 mm	palet	45 buc/palet	27,00 kg/buc	87,40 RON / m ²
	140080	Blochet din gips hidrofobizat cu îmbinare nut-feder - montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie pentru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor) - recomandate pentru spații cu umiditate ridicată, absorbție <5% (la două ore după scufundare în apă).					92,80 RON / m ²
	479307	Knauf FUGENFUELLER LEICHT Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de Ț gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	66,90 RON / buc
	479305	al suprafețelor rezultate din șpăcluire; pentru calitate deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m ² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt:	sac 5 kg		210 buc/palet	5,20 kg/buc	16,30 RON / buc
	590346	100 g/m ² pt realizare Q1 85 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 60 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.	sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc	17,00 RON / buc
	240253	Knauf PERLFIX Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței; pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor; consum cca 3,5-4 kg/m ² ; se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m ² .	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	33,20 RON / buc
	590347		sac 10 kg		72 buc/palet	10,30 kg/buc	16,00 RON / buc

Variante de finisare a suprafeței blocheților de gips

1) cu glet pe bază de ipsos Knauf SATENGIPS, amorsând suprafața în prealabil cu Knauf UNIVERSALGRUND

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
471871	Knauf UNIVERSALGRUND Amorsă de suprafață Pe bază de dispersie stiren-acrilică, pentru utilizare înainte de tencuirea suprafețelor, înainte de aplicarea plăcilor ceramice, gletuire, vopsire sau tapetare. Este recomandat pentru suporturile absorbante și prăfoase cum ar fi: beton, blocuri din beton celular: BCA, cărămidă, ceramică, etc., tencuieli ciment-var pt. interior și exterior, plăci din gips-carton, blocheți de ipsos, plăci Gipsfaser (VIDIWALL, VIDIFLOOR, GIFAFLOOR) pentru suprafața și canturile acestora, pentru suprafața șapelor pe bază de ciment și a șapelor pe bază de ipsos. Reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Gata de utilizare, incolor și inodor, nu conține solvenți și substanțe volatile; permeabil la vapori, pentru pereți, șape și pardoseli; poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Consum: cca 100 ml/m ² .	bidon 10 litri	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	73,10 RON / buc	
479398	Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton. Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorsate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1 kg/m ² /mm.	sac rafie 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	26,50 RON / buc	

2) cu gleturi gata preparate Knauf FILL & FINISH LIGHT sau Knauf FINITURA

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)	Imagine articol
550184	Knauf FILL & FINISH LIGHT Glet gata preparat Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pt. finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: 1200 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 300 g/m ² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 50 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus 90 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 100 g/m ² pentru realizare Q1	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	98,00 RON / buc	
550180	Knauf FINITURA - Glet gata preparat Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă. Poate fi aplicat și direct pe gips-carton pt. finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire. Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: 300 g/m ² la o grosime de strat de 0,3 mm.	găleată 6 kg		120 buc/palet	6,40 kg/buc	33,10 RON / buc	
550115		găleată 25 kg		30 buc/palet	26,42 kg/buc	113,00 RON / buc	
540066		găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc	93,50 RON / buc	

Accesorii pentru sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Preț de listă (fără TVA) (RON/UM)
	60722	Bandă de plută Pentru realizarea unei conexiuni elastice între perețele din blocheți de gips și elementele constructive ale clădirii, adiacente acestuia.	100 x 8 x 0,5 cm	cutie	50 buc/cutie	0,09 kg/buc	5,30 RON / buc
	432638	Bandă bituminoasă Bandă dublu adezivă pentru realizarea hidroizolației la baza peretelui din blocheți de gips.	1000 x 10 x 0,2 cm	buc	buc	3,2 kg	69,10 RON / buc
	151782	Profil Knauf UA 75 Se folosește ca buiandrug pentru rigidizarea blocheților la partea superioară a golurilor de ușă, mai mari de 1 m. Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	3000x2,0 mm	leg	4 buc/leg	200,00 kg/100m	21,10 RON / m

Notă: La partea inferioară a golurilor de ușă se recomandă montarea unui profil de rigidizare a peretelui realizat din blocheți. Acest profil nu face parte din portofoliul de produse Knauf Gips și se confecționează în șantier din platbandă zincată de grosime 4 mm, vezi fișa tehnică a blocheților de gips - www.knauf.ro.

INFO

Scule și accesorii recomandate pentru blocheți

	Unealtă pentru tăiere trasee instalații Pentru productivitate ridicată se pot utiliza unelte mecanizate (ex. HILTI DC SE20 - mașină de tăiat șanțuri instalații, cu două discuri)
	Element de fixare a obiectelor în pereții de blocheți dibluri HRD-C 8x, HRD-CR 8x (40 kg / diblu)

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli	65
11	Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	69
12	Trape de vizitare Knauf	75
13	Tavane casetate	79
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	89
15	Informații generale	93

Capitolul 15

Informații tehnice generale

- › Date tehnice ale plăcilor Knauf
- › Tipuri de plăci din gips-carton
- › Caracteristicile tipurilor de cant ale plăcilor Knauf
- › Echivalare de referință între clasele de combustibilitate și clasele de reacție la foc
- › Clasificarea plăcilor din gips-carton în funcție de clasa de reacție la foc
- › Clase de absorbție a apei pentru plăcile din gips-carton
- › Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și suprafețelor plăcilor din gips-carton
- › Clasificarea mediilor corozive care acționează asupra profilelor și accesoriilor metalice
- › Simboluri pentru plăcile Knauf

Date tehnice plăci Knauf

Plăci Knauf	Tip placă		Grosime	Lăţime	Lungime	Tipuri de cant longitudinal								Clasă de reacţie la foc conf. SR EN 13501-1
	conf. DIN18180	conf. SR EN520	mm	mm	mm	HRAK	HRK	AK	VK	SK	UFF	NF	Easy Edge	
Plăci Knauf din gips-carton normale														
Placă Knauf A 10	GKB	A	9,5	1200	2000, 2500, 2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 13	GKB	A	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2750, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 15	GKB	A	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc														
Placă Knauf F 13	GKF	DF	12,5	1200	2600, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf F 15	GKF	DF	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la umiditate														
Placă Knauf H 13	GKBI	H2	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf H 15	GKBI	H2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc şi umiditate														
Placă Knauf FH 13	GKFI	DFH2	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf FH 15	GKFI	DFH2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci flexibile Knauf din gips-carton														
Placă Knauf Formplatte	GKB	D	6,5	1200	2500			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf MIDI din gips-carton														
Placă Knauf Midi A 10	GKB	A	9,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi A 13	GKB	A	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi H 13	GKBI	H2	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf DIAMANT din gips-carton pentru protecţie fonică, rezistentă la impact, umiditate şi foc														
Placă Knauf Diamant	GKFI	DFH2IR	12,5/15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf PIANO din gips-carton pentru cerinţe speciale de protecţie fonică														
Placă Knauf Piano D 13	GKB	D	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf SILENTBOARD din gips-carton pentru cerinţe speciale de protecţie fonică														
Placă Knauf Silentboard	GKF	DF	12,5	625	2500	•								A2-s1,d0
Plăci Knauf DRYSTAR pt. medii umede														
Placă Knauf Drystar	GF-M*	FH1IR	12,5	1250	2400			•						A2-s1,d0
Plăci fonoabsorbante din gips-carton perforat Knauf CLEANEO® AKUSTIK														
Placă Knauf Cleaneo® Akustik			12,5	1188-2000	maxim 2000						•			A2-s1,d0
Plăci Knauf FIREBOARD pentru protecţie la foc														
Placă Knauf Fireboard	GM-F*		15/20/25/30	1250	2000				•					A1
Plăci Knauf SAFEBOARD pentru protecţie la radiaţii X														
Placă Knauf Safeboard	GKF	DF	12,5	625	2500		•							A2-s1,d0
Plăci Knauf de gips-carton cu folie de plumb pentru protecţie la radiaţii X (Roentgen)														
Placă Knauf cu plumb	GKF	DF	12,5	625	2000, 2600		•							A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIWALL														
Placă Knauf Vidiwall			10/12,5/15	1200	2000 - 3000					•				A2-s1,d0
Placă Knauf Vidiphonic			12,5	1200	2000, 3000					•				A1
Placă Knauf Vidiwall HI			12,5/15	1200	2000					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIFLOOR														
Placă Knauf Vidifloor			10/12,5	1000	1500					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment														
Placă AQUAPANEL® pt. exterior			12,5	1200	2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® pt. interior			12,5	1200	2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® Universal pt. exterior / interior			8	1200	2400								•	A1
Placă AQUAPANEL® Sky Lite			8	900	1200								•	A1
Placă AQUAPANEL® Rooftop			6/12,5	900	1200, 2400								•	A1
Plăci Knauf pentru pardoseli tehnice supraînălţate														
Placă DB Green			28/30/34/36/38/42	600	600									A1
Placă FHB			25/28/32/38	600	1200, 500							•		A1

• comercializate uzual de Knauf Gips

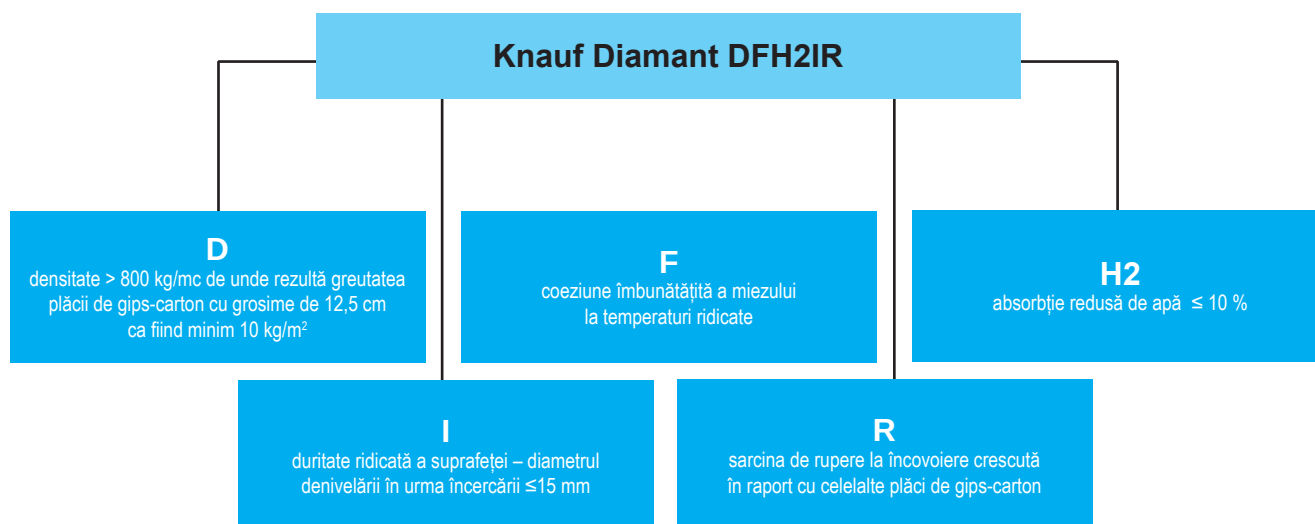
Toate plăcile Knauf au canturi transversale SK (cu excepţia Cleaneo® Akustik - canturi UFF)

* conf. EN 15283-1

Tipuri de plăci din gips-carton

Tip placă	Descriere
A	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip A.
D	Aceste plăci au o densitate controlată, cu o față pe care se pot aplica diferite tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau alte decorațiuni adecvate. Acestea sunt apte pentru obținerea unei performanțe îmbunătățite în cazul unor anumite aplicații. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip D.
E	Plăci fabricate special pentru utilizarea ca plăci de izolații pentru pereți exteriori. Aceste plăci nu sunt create pentru decorațiuni. Nu sunt concepute pentru a fi în permanență expuse în condiții climatice de exterior. Acest tip de placă de perete are un grad redus al absorbției de apă și trebuie să aibă o permeabilitate minimă la vapori de apă. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip E.
F	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Aceste plăci au fibre minerale și/sau alți aditivi în miezul de ipsos pentru a îmbunătăți coeziunea acestuia la temperaturi ridicate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip F.
H	Tipuri de plăci cu aditivi pentru reducerea gradului de absorbție de apă. Pot fi potrivite pentru aplicații speciale în care proprietățile reduse de absorbție de apă sunt necesare pentru îmbunătățirea performanței plăcii. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip H1, H2, H3, cu performanțe diferite de absorbție a apei.
I	Plăci care sunt utilizate în aplicațiile în care este necesară o duritate mai mare a suprafeței. Ele au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip I.
P	Plăci cu o față destinată aplicării de tencuieli subțiri de ipsos sau pentru a fi combinate prin lipire cu alte materiale sub formă de plăci sau panouri. În cazul plăcilor destinate aplicării de tencuieli subțiri de ipsos, marginile sunt fie drepte, fie rotunjite. În scopul identificării, aceste plăci se notează cu tip P.
R	Aceste plăci pentru aplicații speciale, unde este necesară o rezistență mai mare, au ambele sarcini de rupere, longitudinală și transversală, ridicate. Au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni potrivite. Pentru identificare, aceste plăci se notează tip R.

Conform standardului SR EN 520+A1:2010 performanța tipurilor de plăci din gips-carton definite mai sus poate fi combinată într-o singură placă, în acest caz, litera ce identifică fiecare tip de performanță pe care o satisface, trebuie să fie utilizată în denumire. Mai jos regăsiți exemplul unei astfel de plăci care cumulează performanțele a 5 tipuri de plăci.



Caracteristicile tipurilor de cant pentru plăcile Knauf comercializate uzual pe piața din România

Tip canturi	Descriere
 AK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, teșită drept; - muchie complet închisă cu carton; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 HRK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie fără aplatizare; margine semirotundă; - muchie complet închisă cu carton; - grosime constantă a plăcii pe zonele de muchie; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare;
 HRAK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, margine semirotundă; - profilarea marginii plăcii pe o zonă considerabilă; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată, semirotundă; - muchie complet închisă cu carton; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 VK	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Fireboard; - formă fără aplatizare; muchie dreaptă; - muchie fără înveliș din împănătură de fibră de sticlă; - grosime constantă a plăcii inclusiv în zonele de muchie; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare din fibră de sticlă; - efect de supraîncărcare, peste placă;
 VT	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall; - formă aplatizată de grosime constantă; teșire dreaptă; - destinată tratării rosturilor cu bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu bandă de armare;
 SK	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall și în cazul muchiilor transversale ale celorlalte tipuri de plăci din gips; - muchie dreaptă, rectificată, fără înveliș de carton ("muchie vie") ce necesită amorsare în șantier; - destinată tratării rosturilor cu sau fără bandă de armare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu sau fără bandă de armare sau pentru Vidiwallfugenkleber; - în cazul tratării rosturilor cu Knauf Uniflott fără bandă de armare, plăcile cu muchie SK se vor monta cu rost de 5-7 mm;
 UFF	- numai pentru muchiile plăcilor acustice Knauf Cleaneo® Akustik; - muchie teșită cu formă specială tip feder, din două operații de prelucrare: debitare+frezare; - muchie fără înveliș de carton, amorsat în fabrică; - destinată tratării rosturilor fără bandă de armare; - asigură un consum controlat al materialului de rostuit; - numai pentru chit de rosturi Knauf Uniflott;
 NF	- numai pentru muchiile plăcilor de pardoseli supraînălțate nedemontabile FHB; - două muchii feder și două muchii nut adiacente; - se lipesc cu adeziv pt. nut/feder la plăcile FHB;
 EASY EDGE	- numai pentru muchiile longitudinale ale plăcilor Aquapanel; - muchie fără aplatizare, teșire semirotundă; - muchie complet îmbrăcată cu plasă de armare din fibră de sticlă; - permite fixarea plăcilor pe montași, cu șuruburi, fără apariția de microfisuri, fărâmițări, ciobiri sau ruperi de placă în zona muchiilor; - rezistență la șoc; - destinat tratării rosturilor cu bandă de armare Aquapanel; - efect de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit;

Tabel de concordanță între clasele de combustibilitate și clasele de reacție la foc

(conform ordinului comun 1822/2004 al MDRAP respectiv nr. 394/2004 emis de MAI)

Clasa de combustibilitate conform STAS 11357	Clasa de reacție la foc conform (SR) EN 13501-1		Descrierea claselor de reacție la foc
C0 (CA1)	A1	-	Clasa F Produse pentru care nu se determină performanțe și care nu pot fi clasificate în clasele A1, A2, B, C, D, E. Clasa E Produse capabile să reziste, pentru o scurtă perioadă, la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării. Clasa D Produse care satisfac criteriile pentru clasa E și sunt capabile să reziste o perioadă lungă la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării. În plus, sunt capabile să suporte acțiunea termică a unui singur produs aprins, cu o degajare limitată de căldură și după o perioadă suficientă de timp. Clasa C Produse identice cu clasa D, dar care satisfac cerințe mai stricte. Clasa B Produse identice cu clasa C, dar care satisfac cerințe mai stricte. Clasa A2 Produse care satisfac aceleași criterii ca și clasa B pentru încercarea EN 13823. În plus, într-un incendiu generalizat, aceste produse nu contribuie semnificativ la sarcina termică și la dezvoltarea incendiului. Clasa A1 Produse care nu contribuie la foc în nici o fază a incidentului, inclusiv în faza incendiului generalizat. Din această cauză, se consideră că sunt capabile să satisfacă automat toate cerințele tuturor claselor inferioare. Clasificări suplimentare pentru emisia de fum s3 Nu se cer limite pentru emisia de fum s2 Emisia totală de fum ca și debitul de creștere a emisei de fum sunt limitate s1 Sunt satisfăcute criterii mai stricte decât pentru s2 Clasificări suplimentare pentru picături/particule aprinse d2 Nici o limită d1 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă care persistă pe o durată dată d0 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă
C1 (CA2a)	A2	s1, d0	
	A2	s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
	B	s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
C2(CA2b)	C	s3, d1	
		s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
C3(CA2c)	D	s3, d0	
		s3, d1	
		s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
C4(CA2d)	A2	s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
	B	s1, d2	
		s2, d2	
		s3, d2	
	C	s1, d2	
		s2, d2	
		s3, d2	
	D	s1, d2	
		s2, d2	
		s3, d2	
	E	d2	
	F	-	

Obs.:

(1) - A1....F - clase de performanță pentru reacție la foc.

(2) - s1, s2, s3 - clasificări suplimentare pentru Emisia de Fum (SMOKE) = EF

(3) - d0, d1, d2 - clasificări suplimentare pentru Picături sau Particule Aprinse (DROP) = PPA

(4) - P118/1999 - Normativ de siguranță la foc a construcțiilor

(5) - (SR) EN 13501 - Clasificarea produselor pentru construcții în funcție de comportarea la foc - Partea I: Clasificarea în funcție de rezultatele încercărilor de reacție la foc

Clasificarea plăcilor din gips-carton funcție de clasa de reacție la foc*

Plăci de gips-carton	Grosime mm	Miez de gips-carton		Gramajul cartonului** g/m ²	Clasa de reacție la foc a produsului finit (placa de gips carton)
		Densitate kg/m ³	Clasă de reacție la foc		
Conform EN 520 cu excepția plăcilor perforate	≥ 9,5	≥ 600	A1	≤ 220	A2 - s1,d0
	≥ 12,5	≥ 800	A1	De la 221 până la 300	B - s1, d0

*Fără încercări ulterioare. Conform standardului SR EN 520+A1:2010, plăcile de gips-carton care au densitatea miezului de gips peste limitele specificate în tabel, respectiv gramajul cartonului între limitele specificate în tabel, sunt clasificate în funcție de reacția la foc fără a mai fi necesar un raport de clasificare conform SR EN 13501-1+A1:2010.

**Determinat conform EN ISO 536 și cu conținut de aditivi organici mai mic sau egal cu 5%.

Toate plăcile din gips-carton Knauf cât și placa DryStar din acest catalog se încadrează în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 definită conform (SR) EN 13501-1 (clasa de combustibilitate C0 conform P118).

Plăcile din gips-carton cu perforații Knauf Cleano® Akustik cu pâslă se încadrează de asemenea în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 conform raportului de clasificare 901 0488-80/CL din 02.10.2008 elaborat de către Institutul MPA-Stuttgart (clasa de combustibilitate C0 conform P118).

Plăcile speciale Knauf Fireboard, Knauf AQUAPANEL și Knauf VidiFire HD sunt încadrate conform aceluiași standard într-o clasă superioară de reacție la foc - A1 (clasa de combustibilitate C0 conform P118).

Clase de absorbție a apei pentru plăcile impregnate din gips-carton tip H

Clasele de absorbție a apei	Absorbția totală de apă %
H1	≤ 5
H2	≤ 10
H3	≤ 25

Toate plăcile Knauf din gips-carton impregnate tip H, comercializate standard pe piața din România, se încadrează conform SR EN 520 în clasa de absorbție a apei H2, având un coeficient maxim de absorbție de 10%. Absorbția de apă pe suprafața plăcii este limitată la 180g/m².

Domenii de utilizare ale plăcilor din gips-carton tip H recomandate de Knauf:

- H1 - la interior: pentru încăperi cu umiditate ridicată prezentă pe perioade lungi (ex: băi publice, zone SPA, bucătării industriale)
- H2 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată (ex: băi și bucătării rezidențiale)
- H3 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată prezentă pe perioade scurte (ex: bucătării deschise rezidențiale)

Pentru domeniile de utilizare recomandate pentru plăcile din gips-carton tip H1, Knauf oferă și alte tipuri de plăci specializate cu absorbția de apă mai mică de 5%, cum ar fi plăcile din ciment Knauf Aquapanel sau Knauf DryStar.

Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Scenariul de securitate la incendiu estimează condițiile tehnice asigurate conform reglementărilor în vigoare și acțiunile ce trebuie întreprinse în caz de incendiu pentru îndeplinirea cerinței esențiale "securitatea la incendiu".

În cadrul OMAI 1822/2004 sunt prevăzute abrevierile utilizate în cadrul literaturii și a legislației de specialitate pe teritoriul României cu privire la siguranța la incendiu. Abrevierile sunt folosite singure sau în diverse combinații funcție de necesitățile prevăzute de lege.

Tabel 5 (OMAI 1822/2004) - Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Simbol	Criterii de apreciere a performanței
R	Capacitate portantă
E	Etanșeitate la foc
I	Izolare termică la foc
W	Radiație termică
M	Acțiune mecanică
C	Închidere automată
S	Etanșeitate la fum
P sau PH	Continuitate în alimentarea cu curent electric și/sau transmisie de semnal pe durata incendiului
G	Rezistența la combustie a funinginei
K	Capacitatea de protecție la foc a acoperirilor
D	Durata de stabilitate la temperatură constantă
DH	Durata de stabilitate la curba standard temperatură-timp
F	Funcționalitatea ventilatoarelor electrice de fum și gaze fierbinți
B	Funcționalitatea mijloacelor de evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți

În cadrul tabelelor 6.2.2 și 6.4.2 se pot identifica diferențele directe între necesitățile de utilizare a unor planșee tip EI și REI.

Tabel 6.2.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente portante cu rol de separare a focului

Se referă la	Planșee și acoperișuri									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare:										
R	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
RE	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Observații	-									

Tabel 6.4.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente neportante sau părți de construcție și produse pentru acestea

Se referă la	Plafoane care au o rezistență la foc intrinsecă									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-2									
Clasificare:										
EI	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile “(a->b)”, “(b->a)”, sau “(a<->b)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și satisface cerințele privind expunerea la foc de deasupra, de dedesubt, sau pe ambele părți									

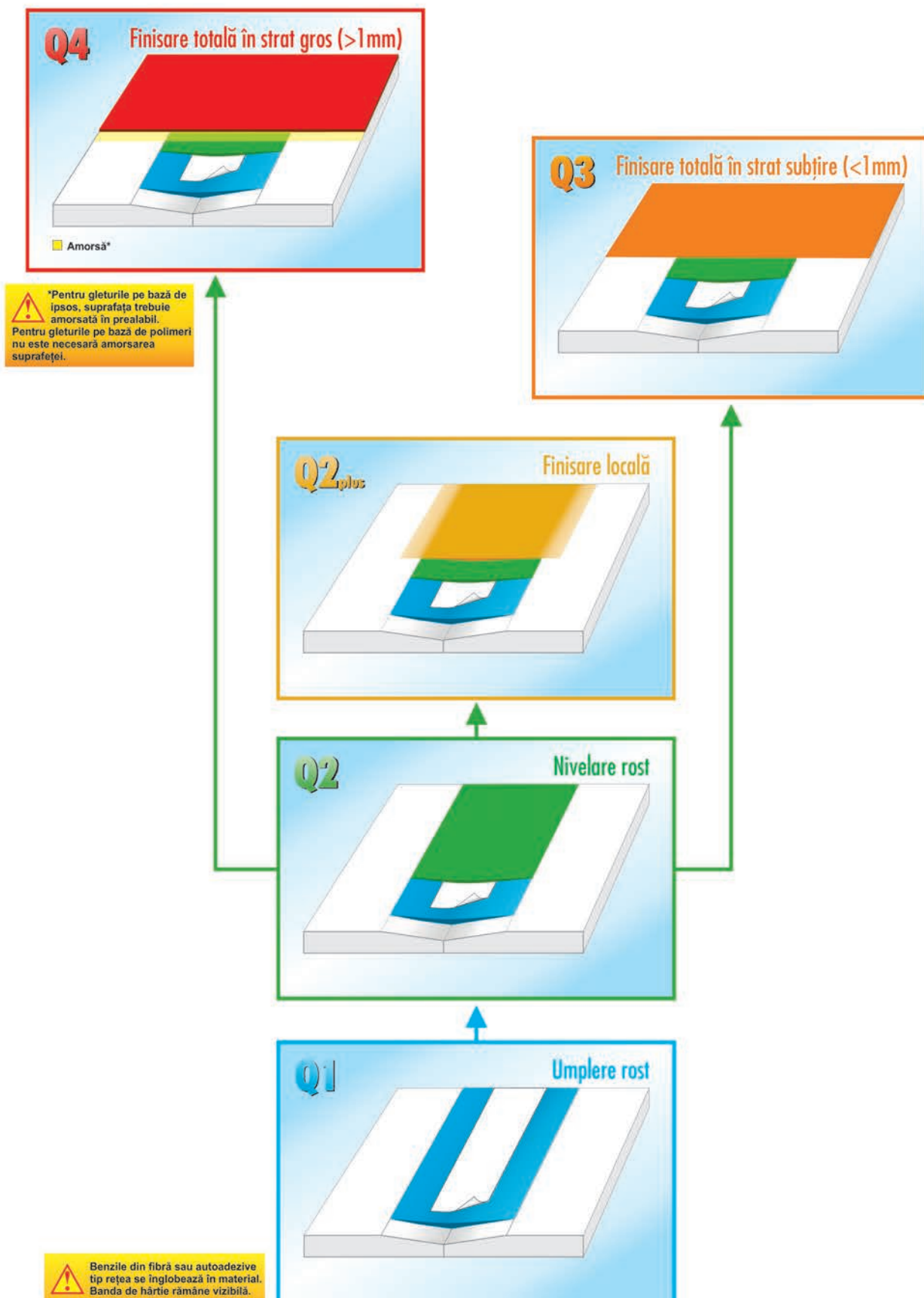
Astfel există o delimitare clară între cazul în care trebuie specificat în scenariu de securitate la incendiu REI sau EI (direcția de aplicare a->b, b->a sau a<->b), rezultând când anume se poate utiliza un planșeu REI și când se poate vorbi de un tavan cu rezistență intrinsecă EI.

Rezultă astfel că din punctul de vedere al funcționalității avem patru situații de utilitate a unui tavan rezistent la foc, astfel:

- Tavan rezistent la foc de jos în sus EI15÷240(b->a) are rolul de a proteja spațiul de deasupra tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos EI15÷240(a->b) are rolul de a proteja spațiul de dedesubtul tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos și de sus în jos EI15÷240(a<->b) are rolul de a proteja spațiile delimitate de tavanul suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată indiferent de zona unde se desfășoară incendiul.
- Planșeu sau acoperiș portant cu rol de separare a focului REI15÷360. Elementele de construcție portante ale clădirii vor fi alcătuite și protejate astfel încât, pentru perioada menționată, stabilitatea clădirii să nu fie afectată în caz de incendiu.

Normativul P118-99 menționează în ce condiții trebuie utilizate diverse soluții de protecție la foc funcție de tipul și funcționalitatea clădirilor.

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton



Nota: Schițele reprezintă suprafețele în stadiu uscat al materialelor evidențiind posibilele modificări volumetrice din procesul de eliminare a apei.

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton

Q1	Q2	Q2 plus	Q3	Q4
CHIT DE ROSTURI + BANDĂ*	Q1 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (< 1 mm)	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (> 1 mm)
Pentru suprafețe fără niciun fel de cerințe estetice	Pentru suprafețe fără cerințe estetice deosebite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice normale	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite
Adecvat ca suport pentru:				
- Suprafețe pe care se vor aplica plăci ceramice	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație >1mm) - Tapet grosier (texturat) - Zugrăveli cu aspect mat, structurat - Umplerea rosturilor pereților și plăcilor din gips-carton în zonele de deasupra cotei tavanului fals pentru asigurarea izolării fonice și a protecției la foc	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli cu aspect mat, nestructurat (neted)	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli colorate cu aspect mat, nestructurat (neted), care necesită un fundal uniform	- Tapet fin (imprimat, cu aspect lucios, glossy ex: vinil sau aspect metalizat) - Acoperire tip Stucco - Zugrăveli cu aspect lucios nestructurat (neted)
Observații:				
	Nu sunt excluse total urme de unelte sau abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării frontale (perpendiculară pe perete)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Abaterile de planeitate ale suprafeței evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele) sunt excluse în cea mai mare parte. RECOMANDARE: Ideal pt. îmbinări de plăci cu muchii drepte rezultate prin tăiere (ex.: la tavane)
Punere în operă:				
- Umplerea rosturilor cu chit de rost + bandă de armare* - Acoperirea elementelor de fixare vizibile	- Începând de la nivelul de calitate Q1 - Acoperire suplimentară pt. egalizarea nivelului rostului cu cel al plăcii (în cazul benzii de hârtie, în acest stadiu se face acoperirea acesteia). - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă. - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit, sau pentru trecerea la Q3.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 plus - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă - Aplicare a unui strat subțire de material (< 0,3 mm) pe întreaga suprafață pentru uniformizarea texturii (umplerea porilor hârtiei) și egalizarea absorbției. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe fine.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Aplicare a unui strat mai gros de material (>1 mm) pe întreaga suprafață pentru nivelarea acesteia. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe foarte fine.

*La nivelul Q1 banda autoadezivă și cea din fibră de sticlă se înglobează în material, iar banda de hârtie rămâne vizibilă, peste stratul de material, urmând a fi acoperită la nivelul Q2.

Note:

Nivelul de calitate Q1 reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar închiderea rostului.

Nivelurile de calitate Q2, Q3, Q4 reprezintă niveluri de calitate pentru suprafețe cu cerințe estetice și au caracter de recomandări.

În situații concrete, în proiecte, se vor alege nivelurile de calitate necesare fiecărei suprafețe plecând de la caracteristicile dorite pe care trebuie să le îndeplinească straturile finale (vizibile) de finisaj.

Finisajele recomandate pentru nivelurile de calitate inferioare pot fi folosite și la cele superioare.

Nivelul de calitate Q4 poate fi îmbunătățit prin aplicarea unui strat suplimentar de masă de șpaclu pe întreaga suprafață pentru satisfacerea exigențelor speciale specificate în proiect, privind abaterile de planeitate.

Dacă în proiect nu sunt indicate niveluri de calitate, atunci se va admite ca referință nivelul de calitate Q2. Începând de la nivelul de calitate Q2 inclusiv, sunt garantați parametrii tehnici ai sistemului.

Situațiile de mai sus sunt prezentate pentru îmbinările între canturile de fabrică AK-AK. Pentru situațiile în care avem îmbinări între muchii drepte rezultate din tăiere sau îmbinări între muchii drepte cu muchii de fabrică AK, nivelurile de calitate Q1-Q4 se realizează în același mod. În cazul muchiilor drepte rezultate din tăiere, care se vor finisa cu chit de rost pe bază de ipsos la nivelul de calitate Q1, trebuie avute în vedere șanfronarea și amorsarea zonei de rost pentru fixarea prafului, reducerea absorbției și stabilizarea suprafeței. Operațiunea de amorsare este necesară pentru reducerea riscului de apariție a fisurilor.

Benzi de armare pentru rosturi

În portofoliul Knauf se regăsesc patru tipuri de benzi de armare, cu diferențe semnificative datorate tipurilor de materiale din care sunt realizate și a proprietăților tehnice: banda tip rețea, banda din fibră de sticlă, banda din hârtie și banda Kurt.

Tabelul 1. Tipuri și caracteristici ale benzilor de armare pentru rosturi

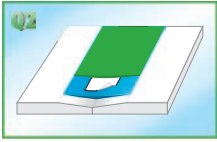
Bandă de armare tip rețea	Bandă de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rost care înglobează banda.	Structură omogenă tip împâslitură din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rost, datorită structurii micro-poroase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chit de rost pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc, Fireboard.	Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă micro-perforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite pliarea pentru utilizare la colțurile interioare.	Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul Safeboard. Bandă cu structură micro-poroasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material.
Nivel de siguranță la fisurare ★★	Nivel de siguranță la fisurare ★★★	Nivel de siguranță la fisurare ★★★★	Nivel de siguranță la fisurare ★★★★★

★★ - Nivel minim ★★★★★ - Nivel maxim

Tabelul 2. Recomandări privind alegerea benzilor de armare funcție de chitul de rost utilizat

Tipuri de benzi Mase de șpacu	Bandă de armare tip rețea	Bandă de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Fugenfueller Leicht	✓	✓	—	—
Joint Filler Super	✓	✓	✓	—
Fill & Finish Light	—	—	✓	—
Uniflott Uniflott Impregniert	✓	✓	✓	✓

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton

Nivel de calitate				
	Sistem standard cu Knauf Fugenfueller Leicht	Sistem standard cu Knauf Joint Filler Super	Sistem performant cu Knauf Uniflott	Sistem productiv cu gleturi gata preparate Knauf
	REZISTENT	REZISTENT	ULTRA-REZISTENT	REZISTENT ȘI PRODUCTIV
	 Chit de rost Knauf Fugenfueller Leicht (aplicat în rost)  Bandă tip rețea (se înglobează în stratul de chit de rost) 0,60 RON	 Chit de rost Knauf Joint Filler Super (aplicat în rost)  Bandă de hârtie (se înglobează în stratul de chit de rost) 0,70 RON	 Chit de rost Knauf Uniflott (aplicat în rost)  Bandă de hârtie (se înglobează în stratul de chit de rost) 0,95 RON	 Chit de rost Knauf Fill & Finish Light (aplicat în rost, manual sau mecanizat cu Bazooka)  Bandă de hârtie (se înglobează în stratul de chit de rost) 0,75 RON
	Q1 +  Chit de rost Knauf Fugenfueller Leicht (aplicat în rost) 0,80 RON	Q1 +  Chit de rost Knauf Joint Filler Super (aplicat în rost) 1,10 RON	Q1 +  Chit de rost Knauf Uniflott (aplicat în rost) 1,60 RON	Q1 +  Chit de rost Knauf Fill & Finish Light (aplicat în rost, manual sau mecanizat cu Bazooka) 1,15 RON
	Q2 +  Glet ultrafin de ipsos pentru finisare Knauf Satengips (aplicat pe rost, pe zona extinsă) +Amorsă (în prealabil) 1,75 RON	Q2 +  Glet pe bază de compuși minerali Knauf HP Finish (aplicat pe rost, pe zona extinsă) 1,30 RON	Q2 +  Glet gata preparat Knauf Super Finish (aplicat pe rost, pe zona extinsă) 1,90 RON	Q2 +  Chit de rost Knauf Fill & Finish Light (aplicat pe rost pe zona extinsă) 1,35 RON
	Q2 +  Glet ultrafin de ipsos pt. finisare Knauf Satengips (aplicat cu gletiera pe întreaga suprafață, în strat < 0,3 mm) +Amorsă (în prealabil) 1,90 RON	Q2 +  Glet pe bază de compuși minerali Knauf HP Finish (aplicat cu gletiera pe întreaga suprafață, în strat < 0,3 mm) 1,75 RON	Q2 +  Glet gata preparat Knauf Super Finish (aplicat cu gletiera pe întreaga suprafață, în strat < 0,3 mm) 3,20 RON	Q2 +  Chit de rost Knauf Fill & Finish Light (aplicat cu gletiera pe întreaga suprafață, în strat < 0,3 mm) 2,50 RON
	Q2 +  Glet ultrafin de ipsos pentru finisare Knauf Satengips (aplicat manual, în strat < 1 mm) +Amorsă (în prealabil) 2,80 RON	Q2 +  Glet pe bază de compuși minerali Knauf HP Finish (aplicat mecanizat sau manual, în strat > 1 mm) 3,20 RON	Q2 +  Glet gata preparat Knauf Super Finish (aplicat mecanizat sau manual, în strat > 1 mm) 6,55 RON	Q2 +  Chit de rost Knauf Fill & Finish Light (aplicat mecanizat sau manual, în strat > 1 mm) 8,50 RON

Soluțiile prezentate reprezintă variante posibile de finisare a gips-cartonului cu cant AK. Prețurile afișate sunt calculate pe m² în baza prețurilor de catalog, fără TVA.

■ Cost total materiale pentru nivelul de calitate respectiv.

Nota: În cazul spațiilor cu umiditate ridicată (ex: băi, bucătării), unde se folosesc plăci Knauf GKBI / GKFI, chitul de rosturi hidrofozizat Knauf Uniflott Impraeogniert (de culoare verde) se recomandă ca unic material pentru realizarea tuturor nivelurilor de calitate Q1-Q4.

Clase de corozivitate ale mediului ambiant. Exemple specifice

Clasele de corozivitate ale mediului ambiant / tip corozivitate		Exemple de medii ambientale specifice	
Clasa de coroziune	Tip corozivitate	La interior	La exterior
C1 foarte redusă	Slabă, puțin agresivă, la interior	Spații încălzite, cu umiditate relativă scăzută și cu atmosfera nepoluată, ex.: birouri, magazine, scoli, hoteluri, muzee etc.	—
C2 redusă	Slabă, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații neîncălzite, cu temperatură și umiditate variabilă, în care se poate produce condens, ex.: depozite, săli de sport (exclusiv bazine de înot) etc.	Atmosferă cu grad redus de poluare, de ex. zone rurale, orășe mici fără poluare industrială și care nu sunt în zone de coastă.
C3 medie	Medie, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate relativă medie (cu o frecvență medie de apariție a condensului) poluare redusă a aerului, ex.: industria alimentară, fabrici de bere, fabrici de lactate, spălătorii.	Atmosfere urbane și industriale cu poluare moderată sau zone costiere cu concentrație scăzută în cloruri (salinitate redusă).
C4 ridicăta	Puternică, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată și cu o poluare ridicată a aerului, ex.: uzine chimice, bazine de înot, piscine.	Atmosfere industriale cu poluare ridicată sau zone costiere cu concentrație moderată în cloruri (salinitate moderată).
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	Foarte puternică, mediu industrial, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: spații în fabrici în care se desfășoară procese de producție industrială care generează poluare agresivă, industrie chimică, petrochimică.	Atmosfere industriale cu umiditate ridicată și cu poluare ridicată.
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	Foarte puternică, mediu marin, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: zone costiere cu salinitate ridicată, industrie chimică, petrochimică.	Zone costiere și marine cu concentrație ridicată de cloruri (salinitate ridicată).

Pentru a afla perioada de diminuare masică a stratului de zinc pe o singură față, valorile din tabel de diminuare masică trebuie împărțite la 2 (zincarea este pe ambele fețe).

Valoarea obținută este echivalentă cu valoarea de diminuare a grosimii ce face referire la o singură față.

Exemplu de calcul pentru durata medie până la prima mentenanță a unui profil Z100: 7μm, aflat într-o clasă de corozivitate atmosferică C2.

Durabilitatea stratului de zinc până la prima mentenanță s-a stabilit pe baza mediei aritmetice dintre durata de viață minimă și maximă.

Domenii de utilizare a profilelor și accesoriilor metalice funcție de clasele de corozivitate

Clasa de corozivitate ale mediului ambiant	Profile și accesorii metalice Knauf conf. DIN 18182 / SR EN 14195								
	CD / UD / accesorii	KNAUF dB SMP	MW	UA	KNAUF BLACK SYSTEM			KNAUF dB SMP BLACK SYSTEM	
		CW / UW			CD / UD / accesorii	CW / UW	UA	CD / UD	CW / UW
	Zn 100 g/m², grosime strat de zinc 7 μm			Zn 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm	Zn minim 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anticorozivă suplimentară prin vopsire 20 μm			Zn minim 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anticorozivă suplimentară prin vopsire 60 μm	
C1 foarte redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2 redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C3 medie	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
C4 ridicăta	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓

Calcul diminuare grosime protecție Zn

- Diminuare grosime maximă 0,7 μm/an → 7 μm : 0,7 μm/an = 10ani
 - Diminuare grosime minimă 0,1 μm/an → 7 μm : 0,1 μm/an = 70ani
- Perioada până la prima mentenanță (10ani + 70ani) / 2 = **40ani**

Calcul diminuare masică protecție Zn

- Diminuare masică max 5g/m²/an → 100g/m² : 2m² x 5g/m²/an = 10ani
 - Diminuare masică min 0,7g/m²/an → 100g/m² : 2m² x 0,7g/m²/an = 71ani
- Perioada până la prima mentenanță (10ani + 71ani) / 2 = aprox. **40ani**

Durata medie până la prima mentenanță: 40 de ani

Simboluri pentru plăcile și sistemele Knauf

Simbol	Descriere	Simbol	Descriere
	Protecție la foc		Preia sarcini în consolă
	Incombustibil (A1)		Acustică îmbunătățită
	Rezistență la apă		Izolare fonică
	100% rezistență la apă		Izolare fonică suplimentară
	Rezistență la impact		Montaj ușor
	Greutate redusă		Montaj rapid
	Manipulare ușoară		Pereți subțiri
	Flexibilitate		Pereți înalți
	Rezistent la mușegai		Pentru sisteme de pereți cu protecție antiefracție
	Protecție la radiații X(Roentgen)		Pentru spații cu umiditate ridicată
	Fără plumb		Pentru spații umede
	Cu folie de plumb		Climat interior îmbunătățit

Orice ți-ai dori,
CONSTRUIEȘTE
CU
knauf

  Knauf România | www.knauf.ro

MULTISISTEME KNAUF

pentru construcția de locuințe
și amenajări interioare



Izolare fonică
până la 75 dB



**Timp de construcție
scurt** indiferent
de sistemul ales



Spațiu util mai mare
datorită grosimii
reduse a peretelui



**Construcție
ușoară**
(greutate redusă)



Rezistență ridicată
la impact, foc
și la sarcini în consolă



Protecție la umiditate,
soluții perfecte pentru
încăperi cu umiditate



Climat interior
îmbunătățit și controlat



Sisteme flexibile
pentru amenajarea
interioarelor

KNAUF

www.knauf.ro

www.knaufperfectsurfaces.com

KNAUF FIREBOARD

Knauf Fireboard este o placă specială din ipsos, armată în masă cu fibră de sticlă și acoperită cu împâslitură din fibră de sticlă, încadrată la cea mai înaltă clasă de protecție la foc, A1.

Knauf Fireboard se poate utiliza la: pereți de compartimentare pe structură ușoară, tavane suspendate, protecția grinzilor și stâlpilor, protecția conductelor și a canalelor de ventilație, construcția de ghene de instalații.

Knauf Fireboard este mai ușoară decât o placă standard de gips-carton, fiind deci foarte utilă și în cazul renovărilor.

Sistemul Fireboard: placă specială Knauf Fireboard, chit de rosturi Knauf Fireboard Spachtel și bandă armare din fibră de sticlă.



Rezistență
la foc



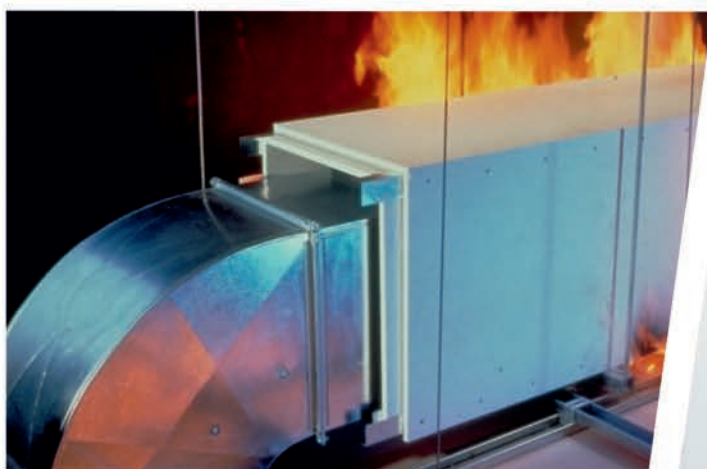
Rezistență
la impact



Montaj
rapid



Montaj
ușor





KNAUF SUPER FINISH

Glet universal pentru finisare,
gata preparat



KNAUF

www.knauf.ro
www.knaufperfectsurfaces.com/ro



PROTEJEAZĂ FRUMUSEȚEA

Folosește AMORSELE KNAUF



Asigură perfecțiunea pe termen lung pentru pereți și tavane

Suprafețele perfecte îți reflectă abilitățile
și înfrumusețază orice încăpere.
Utilizând AMORSELE KNAUF, marca - lider european
în materiale de construcții, atingi calitatea de durată.
Printr-un singur pas adițional, crezi o bază durabilă atât
tencuielii cât și materialelor de finisare (gleturi și vopseluri).

KNAUF



KNAUF

Knauf Gips s.r.l.

AFI Tech Park 1
Bd. Tudor Vladimirescu 29, etaj 1
Sector 5 - București
Cod Poștal 050881

T +4021 650 0040
F +4021 650 0048
W www.knauf.ro
E office@knauf.ro

Knauf Gips, în calitate de producător, își rezervă dreptul de a modifica în mod unilateral acest catalog în ceea ce privește structura de produse, detaliile tehnice și de paletizare, cât și prețurile de listă indicate.

Pentru a avea garanția unei bune utilizări a produselor Knauf, vă recomandăm să completați informațiile tehnice primare din acest catalog cu fișele tehnice ale produselor și sistemelor Knauf, aflate pe site-ul www.knauf.ro.

Prețurile din prezentul catalog de produse au caracter informativ și neangajant. Aceste prețuri nu sunt impuse partenerilor autorizați, aceștia stabilind prețurile de vânzare în conformitate cu propria politică comercială. Prin urmare, în vederea obținerii unei oferte de preț personalizate, vă rugăm să vă adresați partenerilor autorizați Knauf Gips. În acest sens, puteți consulta <https://knauf.ro/vechi/new/dealer/index> către lista de distribuitori.

Prețurile nu conțin T.V.A. și sunt valabile începând cu 01.01.2020.

Informațiile despre articole și prețuri sunt prezentate sub rezerva erorilor de tipar.

© 2020 Knauf Gips s.r.l.

Toate drepturile asupra catalogului aparțin producătorului.
Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips s.r.l.

www.knauf.ro