



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

PEREȚI DE COMPARTIMENTARE



DESCRIERE

Plăci de vată minerală de sticlă pentru pereți de compartimentare

Vata minerală de sticlă cu Tehnologie ECOSE[®] este livrată sub formă de plăci, iar pachetul standard conține mai multe plăci. Plăcile sunt optimizate pentru a fi utilizate ca materiale absorbante fonice pentru structuri ușoare de compartimentări interioare, în special pereți de gips-carton cu distanța dintre profilele metalice de 600 mm.

AVANTAJE

- ✓ Proprietăți excelente de izolare termică
- ✓ Absorbție acustică foarte bună
- ✓ Rezistență ridicată la foc
- ✓ Montare facilă, nu se rupe ușor
- ✓ Stabilitate dimensională
- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Tehnologie ECOSE[®] cu liant fără formaldehidă adăugată
 - miros neutru
 - ușor de tăiat

CARACTERISTICI TEHNICE

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Conductivitate termică | $\lambda_D=0,037$ W/mK |
| Clasa de reacție la foc | Euroclasa A1 - material incombustibil |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă | 1 |
| Rezistența la flux de aer | >5 kPa.s/m ² |
| Absorbția sunetului | de la 0,9 la 1,0 |

DIMENSIUNI ȘI ÎMPACHETARE

| Grosime [mm] | Lungime [mm] | Lățime [mm] | buc/pachet [buc.] | m ² /pachet [mp] | pachet/palet [buc.] | Rez. termică R [m ² K/W] |
|--------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 50 | 1250 | 600 | 16 | 12,00 | 28 | 1,35 |
| 75 | 1250 | 600 | 10 | 7,50 | 28 | 2,00 |
| 100 | 1250 | 600 | 8 | 6,00 | 28 | 2,70 |

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Aplicare

AkustikBoard cu Tehnologie ECOSE® este recomandat pentru izolarea pereților de compartimentare, ca material de umplură absorbant acustic. Este utilizat la umplerea structurilor în cadre sau placate, în special când construcția structurii de gips carton a pereților de compartimentare și interiori are cerințe ridicate de izolare acustică. De asemenea poate fi utilizat în tavane, cavități ale structurilor de tavan sau ca izolare termică în cadrele plăcilor pereților perimetrali.

Ambalare

Produsul este livrat sub formă de plăci în pachete ambalate în folie PE din plastic. Un pachet conține mai multe plăci. Ambalajul de protecție este marcat cu logo-ul producătorului și o etichetă tip ce indică specificațiile produsului și utilizarea recomandată.

Calitate

Knauf Insulation este deținătorul unui Certificat pentru Sistemul de Management al Calității conform ISO 9001:2015, Certificat pentru Sistemul de Management al Sănătății și Securității în Munca conform OHSAS 18001:2007; Certificat pentru Sistemul de Management al Mediului 14001:2015; Certificat pentru Sistemul de Management al Energiei EN ISO 50001:2011. Realizarea produselor Knauf Insulation se face sub controlul strict al Departamentului de calitate al companiei Knauf Insulation.



EUCEB

EUCEB este o certificare a unui organism independent care atestă faptul că produsele Knauf insulation nu sunt dăunătoare pentru sănătate și sunt non-cancerigene.



Eurofins Indoor Air Comfort Gold standard

Eurofins Indoor Air Comfort este o certificare care combină criteriile obligatorii, cu cele voluntare de testare a emisiilor COV (compuși organici volatili) și de formaldehidă a diverselor materiale. Nivelul GOLD al acestei certificări este cel mai înalt standard disponibil astăzi și îndeplinește toate criteriile europene existente cu privire la calitatea aerului în interior. Deținerea acestui certificat de către Knauf Insulation este o dovadă a performanței produselor certificate și reprezintă o garanție că produsele contribuie la îmbunătățirea calității aerului din încăpere.



Vata minerală obținută prin tehnologia ECOSE® este o schimbare semnificativă în domeniul materialelor de izolare. Knauf Insulation folosește la fabricarea produselor sale din vată minerală, un liant fără formaldehidă adăugată, realizat din materiale organice regenerabile rapid, în locul produselor chimice bazate pe petrol. Vata minerală Knauf Insulation, cu ECOSE® Technology are o culoare maro în mod natural, fără să conțină adaos de coloranți artificiali sau vopsea.

Knauf Insulation SRL

Clădirea AFI Tech Park 1
Bd. Tudor Vladimirescu nr. 29, etaj 1
Sector 5, București, 050881, Romania

Telefon: +4021 224 02 06
+4021 224 02 08
Fax: +4021 224 02 07



Knauf Insulation Romania



Knauf Insulation Romania

Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere fotomecanică și stocare pe suport electronic. Utilizarea comercială a proceselor și activităților de lucru ilustrate în prezentul document nu este permisă. S-au luat multe măsuri de precauție atunci când s-au strâns informațiile, textele și ilustrațiile din prezentul document. Totuși, pot apărea erori. Editorul și redactorii nu își pot asuma responsabilitatea juridică sau răspunderea pentru informațiile incorecte și consecințele acestora. Editorul și redactorii vor fi recunoscători pentru sugestiile referitoare la îmbunătățire și detalii despre erorile indicate.