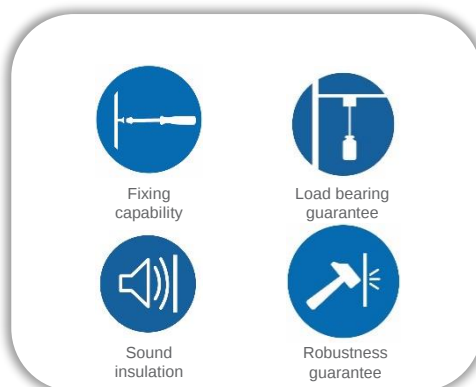


Descrierea produsului

Habito® este o placă din gips-carton care conține tocătură de fibră de sticlă în miezul de ipsos în vederea facilitării fixării elementelor de mobilier, aparatelor electrocasnice, decorațiunilor, balustradelor sau a altor sarcini pe suprafața plăcii.

Placa Habito® poate prelua o sarcină sigură de 15 kg pe un holțșurub 5x50mm fixat direct în placă. Vă recomandăm să urmați întocmai indicațiile de fixare ale furnizorului obiectului sau echipamentului. Fixarea trebuie realizată în porțiuni de placă nedeteriorate.



Domeniul de utilizare

Plăci ușoare destinate realizării pereților interiori de compartimentare, a tencuielilor uscate și a plafoanelor false.

Este recomandată utilizarea lor în clădiri din domeniul sănătății și educației, precum și în clădiri rezidențiale.

Marcaj CE:
Tip DFRI*, conform cu EN 520.

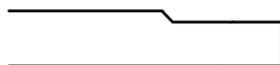
Caracteristică

Valoare

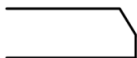
Clasificare (EN 520)	DFRI
Grosimea plăcii	12.5± 0.5 mm
Lățimea plăcii	1200 (+0/-4) mm
Lungime	2000/2600 (+0/-5) mm
Densitate	> 920 kg/m ³
Greutate	12.2 (±0.5) kg/m ²
Reacție la foc (EN 520)	A2-s1,d0
Coeziunea miezului la temperaturi înalte	Îndeplinită
Rezistență la înconvoiere, longitudinal	➤ 1100 N
Rezistență la înconvoiere, transversală	> 700 N
Temperatură maximă admisă	50 °C
Rezistența convențională la forfecare	1364 N
Conductivitate termică λ	0.25 W/m x K
Rezistența medie la vapori, μ	6-10
Test duritatea suprafeței Brinell (6875 N, diametru 6 mm) – Brinell-hardness EN ISO 6506-1:2006	218 N/mm ²
Test de impact cu corp dur (tested on CW 75/100 partition) ISO 7892:1998	Categoria I/II
Test de impact cu corp moale (tested on CW 75/100 partition) ISO 7892:1998	Categoria II
Clasa de emisii de compuși organici volatili COV (formaldehida) ISO 16000-9:2006 CEN/TS 16516:2013	A+

Forma muchiilor

Muchiile longitudinale au profil trapezoidal (muchie PRO) și sunt acoperite.



Muchiile transversale sunt tăiate, fără acoperire.



Datorită rezolvării rosturilor pe suprafețe drepte până la muchie, șuruburile pot fi ușor fixate. Pasta de umplere a rosturilor și benzile de armare se așează mai ușor pe îmbinările plate. Aceasta muchie dă posibilitatea unei umpleri ordonate, uniforme, fără denivelări.

Condiții de utilizare

Plăcile Habito® nu se vor utiliza în construcții la exterior, în spații cu umiditate relativă $RH > 70\%$ și temperatură permanent peste 50°C . Construcțiile realizate se vor proiecta și executa conform normelor în vigoare și recomandărilor producătorului.

Depozitare și transport

Plăcile trebuie să fie depozitate pe o suprafață tare și dreaptă și să fie protejate împotriva umidității și intemperiilor.

Tăierea

Plăcile Habito® pot fi tăiate cu ajutorul unui fierăstrău sau al unui cutter pentru debitare plăci din gips-carton. Se crestează stratul de hârtie de pe fața plăcii, se întoarce placa și se rupe, după care se taie stratul de hârtie de pe spatele plăcii. Pentru decupaje de precizie, se recomandă utilizarea unui fierăstrău tip coadă-de-vulpe. Pentru realizarea de goluri pe suprafața plăcii se poate utiliza o mașină de găurit sau un fierăstrău.

Fixarea

Plăcile se fixează mecanic pe profilele metalice Rigiprofil® cu șuruburi HartFix, respectând regulile de montaj pentru gips-carton: minim 10 mm distanță față de marginea plăcii învelită în carton și minim 15 mm față de marginea tăiată.

Măsuri de protecție a „Mediului și a Sănătății și Securității muncii”

Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.

Se vor evita: contactul cu ochii (în caz de nevoie clătiți cu multă apă și contactați medicul), contactul prelungit cu pielea, ingestia/inhalarea.

Se recomandă reducerea formării prafului la locul de muncă.

Prelucrarea rosturilor

Rosturile de îmbinare a plăcilor se finisează cu pastă Rigips® SUPER, în care se încorporează bandă de îmbinare din fibră de sticlă.

Finisarea suprafeței

Suprafața se poate finisa cu glet de finisare Rigips® SUPER TOP, putându-se obține o calitate maximă a finisajului, Q4. Se recomandă ca acoperirea suprafețelor să se execute după 24 de ore de la aplicarea grundului.

Finisaje compatibile

Se poate aplica orice finisaj potrivit pentru suprafețele din gips-carton, la interior: zugrăveli, vopseluri, tapet, plăci ceramice, sticlă sau oglindă lipită.

Fixarea sarcinilor

Pe pereții și tencuielile uscate realizate cu plăci Habito® se pot fixa obiecte suspendate cu ajutorul holțșuruburilor pentru lemn $5 \times 50\text{mm}$, prinse direct în placă. Un holțșurub poate prelua o sarcină sigură de 15kg. Urmați întotdeauna instrucțiunile producătorului obiectului ce urmează a fi fixat cu privire la numărul de puncte de prindere (de exemplu prindere în 4 puncte pentru un televizor).

Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

A se respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.



În sisteme, Habito® poate atinge următoarele performanțe:

- Izolare fonică - Înlocuind cu Habito® plăcile de la exteriorul unui perete dublu placat cu plăci din gips-carton tip A, coeficientul de izolare acustică R_w crește cu 3 dB, până la 56 dB (comparativ cu soluția 3.40.05), nivelul sonor perceput reducându-se, astfel, la jumătate.
- Rezistență la foc - Performanță de 60 minute, în cadrul sistemelor de pereți - sistem cu dublă placare cu un strat de placă tip A și un strat de placă Habito®, pe structura CW75; până la 120 minute – sistem cu dublă placare 2 x Habito®.
- Rezistență la efracție – sistemele 3.40.05 Ha (2 x Ha 12.5 mm, CW/UW 75) din clase antiefracție RC2, RC3
- Fixarea unei sarcini de până la 60 kg pe 4 holtșuruburi cu diametrul de 5 mm fără elemente speciale de fixare a sarcinii și de structura metalică a peretelui.

*Notă: tip DFRI se referă la:

Tip D = plăci din gips-carton cu densitate controlată: densitate > 800 kg/m³

Tip F = plăci din gips-carton cu aderența miezului îmbunătățită la temperaturi ridicate: cu fibre minerale și/sau alți aditivi în miezul de ipsos pentru a rezista la acțiunea focului

Tip R = plăci din gips-carton cu rezistență ridicată: cu ambele sarcini de rupere, longitudinală și transversală mărite

Tip I = plăci din gips-carton cu duritate superficială crescută: cu diametrul rezultat din lovituri de impact succesive ≤15 mm

Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.rigips.ro.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale.

Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.

Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.

SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower
Etaj 10 • Sector 1 • Cod 014459

București • România

Tel: +40 21 207 57 50/51

E-mail: info.constructionproducts@saint-gobain.com

