



Descrierea produsului

Habito® Hydro 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, decorațiunilor, balustradelor sau a altor sarcini pe suprafața plăcii. Are absorbție redusă de apă, de doar 5%.

Placa Habito® Hydro 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, tencuielilor uscate și a plafoanelor false, în spații interioare cu umiditate de până la 90%.

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

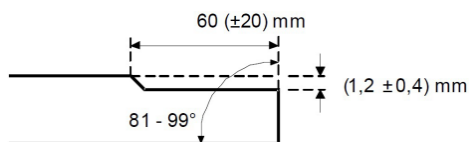
Marcaj CE:
Tip DFRIH1, conform cu EN 520.

Caracteristică

Caracteristică	Valoare	Unitate
Clasificare (EN 520)	DFRIH1	-
Grosimea plăcii	12.5± 0.5	mm
Lăţimea plăcii	1200 (+0/-4)	mm
Lungime	2600 (+0/-5)	mm
Densitate	> 920	kg/m ³
Greutate	12.2 (±0.5)	kg/m ²
Reacţie la foc (EN 13501-1)	A2-s1,d0	-
Coeziunea miezului la temperaturi înalte	Îndeplinită	-
Rezistenţă la înconvoiere longitudinală	≥ 1100	N
Rezistenţă la înconvoiere transversală	≥ 500	N
Absorbţie totală de umiditate	≤ 5	%
Temperatură maximă admisă	50	°C
Rezistenţa convenţională la forfecare	995	N
Conductivitate termică λ	0.25	W/m x K
Factor de difuzie a vaporilor de apă, μ	6-10	-

Forma muchiilor

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



Muchiile transversale sunt drepte, tăiate, fără acoperire.



Depozitare și transport

Plăcile trebuie să fie depozitate pe o suprafață tare și dreaptă și să fie protejate împotriva umidității și intemperiilor. Plăcile sunt livrate învelite în folie și se recomandă ca în depozit și la locul de montaj să rămână acoperite cât mai mult timp posibil. Plăcile se stivuiesc până la o înălțime maximă de 6 paleți.

Condiții de utilizare

Plăcile Habito® Hydro nu sunt adecvate pentru utilizare în zone expuse în mod continuu la umiditate relativă peste 90%.

Nu sunt adecvate pentru utilizare la temperaturi de peste 50°C, dar pot fi expuse înghețului, fără risc de deteriorare.

Tăierea

Plăcile Habito® Hydro 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.

Prelucrarea rosturilor

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

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.

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

Finisarea suprafeței

Suprafața se poate finisa cu pasta gata preparată Rigips® ProMix Finish sau cu gletul pentru medii umede weber N15, putând 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 pot utiliza: plăci ceramice, vopsea sau tapet, respectând instrucțiunile producătorului.

Fixarea sarcinilor

Pe pereții și tencuielile uscate realizate cu plăci Habito® Hydro se pot fixa obiecte suspendate cu ajutorul holțșuruburilor pentru lemn 5x50mm, 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).

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.