

Descrierea produsului

Placă minerală compusă dintr-un miez din ipsos aditivat cu absorbție redusă a umidității, învelit în împâslitură din fibră de sticlă. Îmvelitoarea are culoare albastră și este tratată cu o acoperire hidrofobizantă.

Glasroc H este rezistentă la dezvoltarea mucegaiului datorită lipsei materialelor organice din compoziția sa.

Domeniul de utilizare

Glasroc H este o placă specială pentru tencuieli uscate (căptușire uscată a pereților), pentru plafoane fixe sau suspendate și pentru pereți despărțitori sau placări ale stâlpilor sau grinzilor. Se poate utiliza în spații cu umiditate permanentă: piscine, vestiare sau băi.

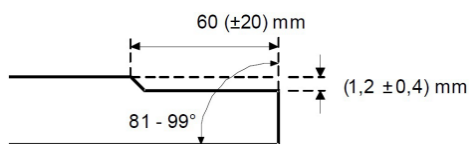
Glasroc H pot fi folosite în condiții de temperatură cuprinsă între 5-40°C și umiditate relativă a aerului de până la 90% pe perioade scurte de timp.

Caracteristică

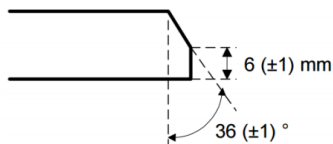
Caracteristică	Valoare	Unitate
Clasificare (EN 15283-1)	GM-FH1	-
Grosime	12,5	mm
Lățime	1200	mm
Lungime	2000	mm
Densitate	≥ 800	kg/m ³
Greutate	10,7 - 10,9	kg/m ²
Reacție la foc (EN 13501-1)	A1	-
Rezistență la înconvoiere longitudinală	≥ 540	N
Rezistență la înconvoiere transversală	≥ 210	N
Absorbție totală de umiditate	≤ 5	%
Rezistență la mușegai	Fără mușegai	După 4 săptămâni
Stabilitate dimensională	< 1	%
Conductivitate termică $\lambda_{23, 80}$	0,1865	W/m•K
Permeabilitate la vapori de apă, μ	18,2	-

Forma muchiiilor

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



Muchiile transversale sunt drepte, tăiate, fără acoperire.



Instrucțiuni de utilizare în condiții de siguranță

În timpul prelucrării și a fixării se pot elibera bucați de fibră de sticlă neinhabile, suficient de mari (peste 3 μ m în diametru) care însă pot cauza iritații. Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.

Placare

Glasroc H se poate placa cu piatră naturală sau plăci ceramice cu greutate maximă 60 kg/m², incluzând adezivul de montaj. Înălțimea de montaj maximă este 3 m, în condițiile montării plăcii pe o structură metalică din profile Rigiprofil CW/UW 75 cu interaxul 400 mm.

Depozitare și transport

Plăcile se transportă manual în poziție verticală sau mecanizat cu mijloace de transport special adaptate.

Plăcile se vor depozita pe suport plan orizontal, neted, în spații închise, protejate de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-40°C și umiditate relativă a aerului de maxim 60%. Trebuie să se evite contactul direct a plăcilor cu platforma depozitului. Se stivuiesc până la o înălțime maximă de 4 paleți. Depozitarea se va face pe suportul sau ambalajul original, pentru a evita deformarea plăcilor.

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

Tăierea

Tăierea se face cu cutter-ul, pe fața plăcii (imprimată), printr-o singură trecere "apăsată" atât cât să taie împâslitura din fibră de sticlă. Apoi se va rupe prin apăsare peste o muchie dreaptă, se întoarce pe cealaltă parte și se taie împâslitura din fibră de sticlă de pe spatele plăcii.

Fixarea

Plăcile, cu fața la vedere, se fixează mecanic pe profile metalice cu grosime <0,7 mm cu șuruburi autofiletante Rigips® 212 sau cu șuruburi autopercutante Rigips® 221 pe structuri metalice cu grosime 0,7 - 2,25 mm.

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 ROMÂNIA • RIGIPS

Șos. Pipera nr. 43

Floreasca Park • Corp A • etaj 3

Sector 2 • București • România

Tel: (+4)0 21 207 57 50/51

office.rigips@saint-gobain.com

www.rigips.ro