



Descrierea produsului

Placa Glasroc F Riflex 6 mm este fabricată din ipsos armat cu o împâslitură din fibră de sticlă înglobată imediat sub suprafața plăcii. Miezul plăcii este armat suplimentar cu tocătură din fibră de sticlă și aditivi pentru reducerea absorbției umidității.

Este disponibilă cu muchii drepte, culoarea fețelor fiind albă.

Domeniul de utilizare

Plăcile Riflex se utilizează în lucrări de construcție a clădirilor, în situații în care există cerințe pentru suprafețe curbe, protecție la foc sau zgomot, pentru a oferi pereților finisări uscate ale căptușelilor, pentru plafoane suspendate sau pentru compartimentări.

Glasroc F Riflex nu este potrivită pentru zone cu umiditate permanentă și nici ca barieră împotriva umidității. De asemenea nu este potrivită a fi utilizată în zone cu temperaturi de lucru mai mari de 49°C.

Caracteristică	Valoare	Unitate
Clasificare (EN 15283-1)	GM-FH1	-
Grosime	6	mm
Lățime	1200	mm
Lungime	2400	mm
Densitate	≥ 900	kg/m ³
Greutate	min. 5,0	kg/m ²
Reacție la foc (EN 13501-1)	A1	-
Rezistență la înconvoiere longitudinală (EN 15283-1:2008 + A1:2009)	258	N
Rezistență la înconvoiere transversală (EN 15283-1:2008 + A1:2009)	101	N
Rază minimă de îndoire	600	mm
Absorbție totală de umiditate (EN 15283-1)	≤ 5	%
Conductivitate termică λ	0,3	W/m·K
Permeabilitate la vapori de apă, μ	10	-

Forma muchiilor

Muchiile longitudinale și transversale sunt drepte, tăiate, fără acoperire.

Tăierea

Tăierea se poate executa atât cu fierăstrăul cât și cu cuțitul, pe fața plăcii, printr-o singură trecere "apăsată". După crestare se va rupe prin apăsare peste o muchie dreaptă. Decupați găurile pentru dozele pentru instalația electrică cu ajutorul unui fierăstrău coadă de vulpe.

Fixarea

Plăcile, cu fața la vedere, se fixează mecanic pe profilele metalice cu șuruburi autofiletante sau autoperforante distanțate la minim 13 mm de marginea plăcii. Decalați rosturile orizontale și verticale între straturi cu minim 600 mm.

Finisarea

Finisarea rosturilor și a suprafețelor trebuie realizată imediat după fixarea plăcilor, pentru limitarea deteriorărilor. Pentru rosturi recomandăm pasta Rigips Vario



Instrucțiuni de utilizare în condiții de siguranță

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

Mediu

Produsul este certificat BES 6001 cu calificativul "Excelent".

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

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 • Et. 10
Sector 1 • Cod 014459 • București • România

Tel: (+4) 021 207 57 50/51

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

www.rigips.ro

