

Fișă tehnică de produs

Rigips® RFI 15

Ediția 2, Revizia 0, 20.08.2014



Descrierea produsului

Placă de gips-carton care conține fibre minerale și/sau alți aditivi în miezul de ipsos pentru a îmbunătăți coeziunea acestuia la temperaturi ridicate și aditivi pentru reducerea gradului de absorbție a apei.

Domeniul de utilizare

Elemente constructive neportante, în interiorul clădirilor civile și industriale. Sistemul poate fi folosit pentru pereții bucătăriei, tavane și placări pentru încăperi cu umiditate ridicată și cerințe de protecție la foc. Sistemul se poate utiliza cu succes în restaurante, spitale, etc. În condiții specificate de protecție la umiditate și rezistență la foc, în sistem se poate ajunge și la 2 ore de rezistență la foc.

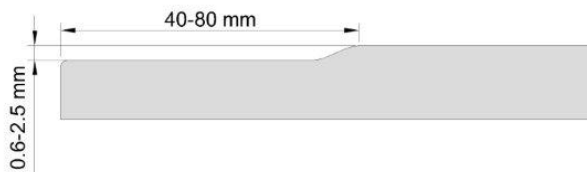
Marcaje

Pe muchie	Rigips® RFI 15 x 1200 x 2000 Rigips® RFI 15 x 1200 x 2600 Rigips® RFI 15 x 1200 x 3000 *
Pe fața plăcii	Pentru ușurința instalării, pe centrul plăcii sunt marcate locurile de montaj ale șuruburilor, placa în poziție verticală
Pe spatele plăcii	Producător, tip placă, dimensiuni, data și ora producției, cod SAP, standard de referință, marcaj CE

*La cerere, se pot produce plăci de gips-carton și de alte lungimi (maxim 3200 mm).

Forma muchiilor

Plăcile de gips-carton marca Rigips au profilul trapezoidal (muchie longitudinală PRO).



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

Dimensiuni

	Valoare standard	Abatere
Grosime	15 mm	±0,5 mm
Lățime	1200 mm	0/-4 mm
Lungime	2000 mm 2600 mm 3000 mm	0/-5 mm

Caracteristici tehnice

Standard de încadrare	Tip FH2, conform SR EN 520+A1:2010
Rezistența la încovoiere	
-transversal	> 250 N
-longitudinal	> 650 N
Reacția la foc	A2-s1, d0
Absorbția totală a apei	≤10%
Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică)	0,250 W/mK
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă)	10 / 4

Măsurile 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.
- 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.

Depozitare:

Produsele se vor depozita pe suport plan, neted, în spații închise, protejate de intemperii, umiditate sau temperaturi excesive.

Recomandări:

Plăcile de gips-carton Rigips nu se vor utiliza în construcții la exterior sau în spații cu temperaturi permanente peste 40°C. Construcțiile realizate se vor proiecta și executa conform normelor în vigoare și recomandărilor producătorului.

Informațiile din această Fișă tehnică de produs au la bază cunoștințele și experiențele noastre actuale. Ele constituie doar recomandări generale și, datorită numărului mare de factori ce influențează aplicarea și utilizarea produselor noastre, nu îl absolvă pe utilizator de a realiza teste și încercări proprii. Din prezenta Fișă nu se pot deriva garanții cu urmări legale cu privire la anumite proprietăți ale produsului sau la compatibilitatea pentru o utilizare concretă. Utilizatorul trebuie să respecte pe propria sa răspundere eventualele drepturi comerciale protejate, precum și prevederile legale. Toate informațiile sunt puse la dispoziție în bună știință și credință, putând fi însă supuse unor modificări.