

Fișă tehnică de produs

Rigips® RBI 12,5

Ediția 2, Revizia 0, 20.08.2014



Descrierea produsului

Placă pentru reducerea gradului absorbției de apă. Sunt potrivite pentru aplicații speciale în care proprietățile de absorbție redusă a apei sunt necesare pentru îmbunătățirea performanței plăcii. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip H1, H2 și H3, cu performanțe diferite de absorbție a apei. Plăcile marca Rigips sunt H2.

Domeniul de utilizare

Elemente constructive neportante, în interiorul clădirilor civile și industriale, ideale pentru zona dusurilor sau alte zone cu umiditate relativă ridicată până la 90% pe perioade scurte. Pot fi folosite pentru peretii bailor sau bucatariilor, expusi la abur, de asemenea sunt un bun suport pentru placarea cu faianță sau gresie. O altă calitate a sistemului de placare cu plăci RBI este împiedicarea apariției mușcăiului.

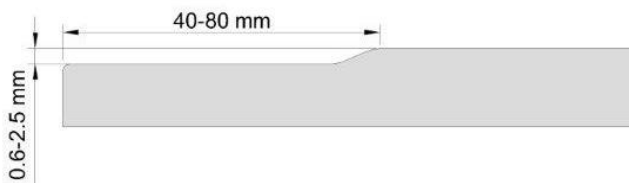
Marcaje

Pe muchie	Rigips® RBI 12,5 x 1200 x 2000 Rigips® RBI 12,5 x 1200 x 2600 Rigips® RBI 12,5 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 profil 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. Aceasta muchie da posibilitatea unei umpleri ordonate, uniforme, fără denivelări.

Dimensiuni

	Valoare standard	Abatere
Grosime	12,5 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 H2, conform SR EN 520+A1:2010
Rezistența la încovoiere -transversal -longitudinal	> 550 N > 210 N
Reacția la foc	A2-s1, d0
Absorbția totală a apei	≤10%
Conductivitate termică	0,250 W/mK
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă)	10

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.