

Fișă tehnică de produs

Rigistabil 12,5



Descrierea produsului

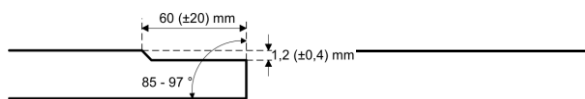
RigiStabil este o placă din gips-carton cu densitate controlată, coeziune îmbunătățită a miezului la temperaturi înalte, cu rezistență și duritate a suprafeței îmbunătățite, cu permeabilitate redusă la vapori și absorbție redusă a apei. Îndeplinește criteriile SR EN 520+A1:2010.

Domeniul de utilizare

Plăcile RigiStabil beneficiază de o rezistență la încovoiere și duritate a suprafeței ridicate, ceea ce le face ideale pentru utilizare în condiții de solicitări mecanice intense. Marcaj CE: tip DFRIEH2 conform cu EN 520.

Forma muchiilor

Plăcile au profil trapezoidal (muchie longitudinală PRO).



Muchie longitudinală

Muchie transversală

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

Dimensiuni

	Valoare standard
Grosime	12,5 mm
Lățime	1200 /1250 mm
Lungime	2000 mm 2650 mm 2700 mm 2750 mm

Caracteristici tehnice

Caracteristică	Valoare	UM	Standard aplicabil
Densitate	840	Kg/m ³	
Greutatea plăcii	>10,0	Kg/m ²	
Rezistența de rupere la forfecare	830	N	EN 520
Rezistența de rupere la încovoiere	>760	N	EN 520
Grosime	12,5	mm	EN 520
Duritatea suprafeței	< 15	mm	EN 520
Duritatea suprafeței	6.65	MPa	EN 13279-2
Absorbția apei (în masa)	< 10	%	EN 520
Conductivitate termică	0,142	W/mK	EN 12664
Rezistență medie la vapori, μ	12,7		EN 520
Reacție la foc	A2-s1,d0		EN 520

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 din gips-carton RigiStabil 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.