

Fișă tehnică de produs

Rigips® Fonic tip DF



Descrierea produsului

Placă din gips-carton cu miez dens și densitate controlată utilizată pentru construcția compartimentărilor cu performanțe ridicate de protecție la foc și izolare acustică.

Domeniul de utilizare

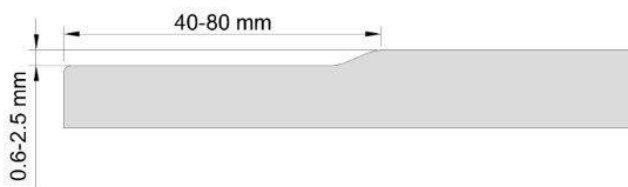
Placa Rigips® Fonic se adaptează tuturor sistemelor – pereți, tencuieli uscate, plafoane – fiind proiectată pentru creșterea izolării acustice. Soluția ideală pentru spații cu aglomerări de persoane sau spații a căror intimitate este importantă: spitale, clinici, cabinete medicale individuale, hoteluri, etc.

Marcaje

Pe muchie	Rigips Fonic 12,5 x 1200 x 2000 Rigips Fonic 12,5 x 1200 x 2600
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

Forma muchiilor

Plăcile din 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 așează mai ușor pe îmbinările plate. Aceasta muchie dă 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	0/-5 mm

Caracteristici tehnice

Standard de încadrare	Tip DF, conform PN EN 520+A1:2012
Rezistența la încovoiere	
-transversal	> 550 N
-longitudinal	> 210 N
Reacția la foc	A2-s1,d0
Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică)	0,25 W/mK
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă)	10
Densitate	> 800 kg/m ³

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 medical), 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:

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

Recomandări:

Plăcile din 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.