



LASTRE FIREGUARD® 45



Utilizzo: condotte di ventilazione ed evacuazione fumi.

Descrizione: le lastre FIREGUARD® 45 sono pannelli autoportanti ad alta densità totalmente privi di amianto composte da silicati, fibre selezionate e additivi inerti. Subiscono un trattamento che rende il prodotto finito totalmente stabile in caso di incendio, ad elevata resistenza meccanica e resistenza all'umidità atmosferica. Sono incombustibili (classe A1 di reazione al fuoco).

Fornite in pannelli autoportanti rigidi e aventi alta stabilità meccanica, resistenza all'abrasione e buone prestazioni al calore e temperatura.

Applicazione: le lastre FIREGUARD® 45 attraverso la loro alta resistenza meccanica consentono l'impiego nelle condizioni più severe. Sono facilmente lavorabili mediante lavorazione meccanica o manuale. I moderni utensili elettrici quali seghe circolari sono senz'altro consigliabili qualora sia richiesta velocità e precisione nella lavorazione del prodotto. Le lastre vengono incollate sui bordi con FIREGUARD GLUE ed avvitate tra loro.

DATI TECNICI	VALORI
Marchio CE	EN 12101-7
Spessore	45 mm
Larghezza	1200 mm
Lunghezza	2000 mm
Peso	700 kg/m ³ ± 10%
Modulo di elasticità	>1200 MPa
Resistenza a compressione	>2,4 MPa
Resistenza a flessione	>3,2 MPa
Resistenza all'estrazione del chiodo	>850 N
Resistenza all'impatto della palla	Nessun danno
Tolleranze lineari	± 3 mm
Tolleranze sullo spessore	± 0,5 mm
Squadro	A squadra
Profondità del giunto longitudinale	/
Dilatazione termica lineare	0,013 mm/C°/m
Conducibilità termica	0,135 W/mC°
Resistenza cicli gelo disgelo	/
Resistenza ai batteri	0 (nessuna crescita)
Resistenza ai funghi	0 (nessuna crescita)
Reazione al fuoco	A1 (incombustibile)
PH - Grado di alcalinità	11