

GENERAL ROCK FRONT 20

Vata Minerala pentru fatade

DESCRIEREA PRODUSULUI

GENERAL ROCK FRONT 20 sunt placi izolatoare neinflamabile, bune izolatoare fonice si termice, realizate din roca minerala bazaltica in amestec cu un liant.

DOMENII DE APLICARE

TECHNICAL DATA SHEET
TECHNICAL DATA SHEET

Placile GENERAL ROCK FRONT 20 sunt utilizate la constructiile civile si industriale ca izolatie termica si fonica la sistemele de incalzire exterioara a peretilor cu un strat decorativ protector sub forma de tencuiala.

Caracteristici	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Conductivitate termica declarata, la 10°C, λ_D , W/m*K	0,034	EN 12667
Abateri limita la Lungime, Latime, mm	$\pm 2/\pm 1,5 \%$	EN 823
Abateri limita la grosime, mm	T5	EN 823
Grosime (cu cretere la 10mm), mm	50-200 mm	EN 823
Abatere de la perpendicularitate, mm/m	< 5	EN 824
Abatere de la planeitate, mm	< 6	EN 825
Rezistenta la compresiune la o deformare de 10%, kPa	CS(10) 20	EN 826
Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete, kPa	TR 7,5	EN 1607
Sarcina punctuala, N	PL(5) 50	EN 12430
Stabilitate dimensionala, % -la temperatura specifica -sub temperatura specifica (23°C) si umiditate (90% RH)	DS(70,-) < 1 DS(23,90) < 1	EN 1604
Reactia la foc, euroclasa	A1	EN 13501-1
Absorbție de apa dupa imersie scurta/lunga durata	WS < 1 WL(P) < 3	EN 1609 EN 12087
Transmiterea vaporilor de apa, MU	MU1	EN 12086
Substante periculoase	Nu contine	

DEPOZITARE

Plăcile trebuie depozitate în spatii acoperite. Este permisă depozitarea sub o copertină care protejează placile împotriva precipitațiilor atmosferice. Plăcile trebuie depozitate în containere sau stivuite pe paleți sau pe suporturi pe întreaga perioadă de depozitare. Înălțimea stivei nu trebuie să depășească 3 metri.

