



Solida 208 COMPRESSO

Pannello semirigido in lana di roccia biosolubile non rivestito.

Descrizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile trattata con resine termoindurenti, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, inattaccabile alle muffe e stabile nel tempo.

Solida 208 COMPRESSO sfrutta un innovativo sistema di imballaggio che permette la riduzione del volume della lana di roccia fino al 50 %. Questa tecnica, basata sul principio del sottovuoto, comprime il materiale mantenendo del tutto inalterate le caratteristiche del pannello e consentendo di trasportare, a parità di volume del mezzo utilizzato, una quantità molto maggiore di lana di roccia Solida 208 rispetto al prodotto con imballo tradizionale.



Applicazioni

Pareti in cartongesso, Intercapedine di pareti perimetrali, Intercapedine di controsoffitti

Dimensioni

1200x600 mm,

Per la disponibilità consultare il listino su TERMOLAN.IT

Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0.035	W/(mK)	λ_D	EN 12667-EN 12939
Resistenza termica dichiarata	Vedi tabella 1	(m ² K)/W	R_d	
Assorbimento d'acqua a breve termine	≤ 1.0	kg/m ²	WS	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 3.0	kg/m ²	WL(P)	EN 12087
Resistenza al passaggio del vapore	1		μ	EN 12086

Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/90%U.R.)	$\Delta \epsilon \leq 1$	%	DS(70,90)	EN 1604
Dilatazione termica lineare	2×10^{-6}	°C ⁻¹	t_t	



Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse		EN 13501-1
Calore specifico	1.030	J/(kg•K)	C _p	EN 10456
Densità ± 10%	40	kg/m ³	ρ	EN 1602
Stabilità all'umidità	Le caratteristiche prestazionali del pannello non sono influenzate dalle condizioni igrometriche dell'ambiente.			
Temperatura di fusione della lana di roccia	> 1000	°C		

Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
40	1.10
50	1.40
60	1.70
70	2.00
80	2.25
90	2.55
100	2.85
120	3.40
140	4.00
160	4.55

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://www.lape.it/prodotto/144/Solida-208-COMPRESSO.html>



*L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.
È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto.
Per verificare le informazioni visitare il sito www.lape.it o contattare l'ufficio tecnico.*

