

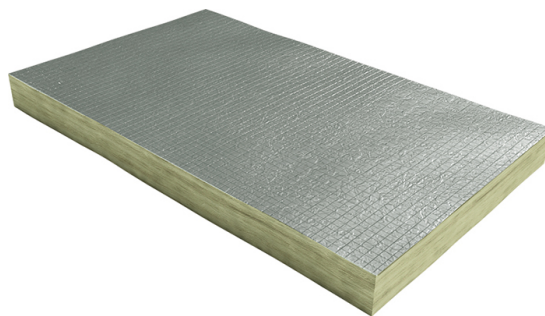


Solida 210 AL

Pannello semirigido in lana di roccia biosolubile rivestito su un lato con alluminio.

Descrizione

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



Applicazioni

Intercapedine di pareti perimetrali, Pareti in cartongesso

Dimensioni

1000x600 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	infinito ai fini pratici		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%	50	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:
<http://www.lape.it/prodotto/155/Solida-210-AL.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.*

