



Solida BK8

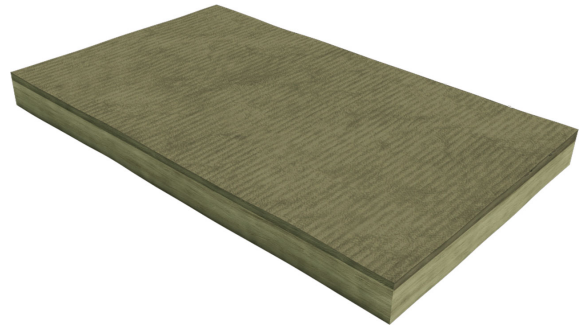
Pannello rigido a doppia densità in lana di roccia biosolubile non rivestito

Descrizione

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

Il pannello è sottoposto a un trattamento specifico nel processo produttivo che lo rende idoneo alle condizioni di utilizzo caratteristiche dell'isolamento esterno.

Gli alti spessori lo rendono ideale per la realizzazioni degli edifici passivi.



Applicazioni

Sistema Cappotto

Dimensioni

1200 x 600 mm

Per la disponibilità consultare il listino su TERMOLAN.LAPE.IT

Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza termica dichiarata	Vedi tabella 1	(m ² K)/W	R _D	EN 12667 / EN 13162
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	0.036	W/(mK)	λ _D	EN 12667 / EN 12939
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	≤ 3,0	kg/m ²	WL(P)	EN 12087
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	≤ 1,0	kg/m ²	WS	EN 1609
Resistenza al passaggio del vapore	1		μ	EN 12086
Caratteristiche meccaniche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	≥ 15	kPa	CS(10)	EN 826
Resistenza al carico puntuale	≥ 200	N	PL(5)	EN 12430
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 7.5	kPa	TR	EN 1607
Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Dilatazione termica lineare	2x10 ⁻⁶	°C ⁻¹	t _t	
Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/90%U.R.)	≤1	%	DS(70,90)	EN 1604
Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse		EN 13501-1
Densità ± 10%	78 (120/70)	kg/m ³	WS	EN 1602
Calore specifico	1.030	J/(kg•K)	C _p	EN 10456
Temperatura di fusione della lana di roccia	> 1000	°C		



Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m2K)/W
80	2.20
100	2.75
120	3.30
140	3.85
160	4.40
180	5.00
200	5.50

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:

<https://termolan.lape.it/prodotto/396/solida-bk8.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 [TERMOLAN.LAPE.IT](https://termolan.lape.it) o contattare l'ufficio tecnico.

