



Termolan Roccia K8 Plus

Pannello rigido in lana di roccia biosolubile non rivestito.

Descrizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile a fibre semi orientate trattata con resine termoindurenti.



Applicazioni

Sistema Cappotto

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	0.034	W/(mK)	λ_D	EN 12667-EN 12939
Resistenza termica dichiarata	Vedi tabella 1	(m ² K)/W	R_d	
Resistenza al passaggio del vapore	1		μ	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	< 1.0	kg/m ²	W_p	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	< 3.0	kg/m ²	WL(P)	EN 12087

Caratteristiche meccaniche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	20	kPa	CS(10)	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	7.5	kPa	TR	EN 1607
Resistenza al carico puntuale	NPD	N		EN 12430
Rigidità dinamica (sp.=50mm)	NPD	MN/m ³	s'	EN 29052-1



Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Resistenza al flusso dell'aria	60	kPa s/m ²	AFr	EN 29053
Coefficiente di assorbimento acustico (sp.≥ 50 mm)	0.95		α_w	

Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Densità ± 10%	100	kg/m ³	ρ	EN 1602
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse		EN 13501-1
Calore specifico	1.030	J/(kg•K)	C_p	EN 10456
Resistenza a taglio	25	kPa		EN 12090
Modulo di taglio	1060	kPa		EN 12090

Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
50	1.45
60	1.75
80	2.35
100	2.90
120	3.50
140	4.10
160	4.70
180	5.25
200	5.85

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://termolan.lape.it/prodotto/418/Termolan-Roccia-K8-Plus.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.*

