



Termolan Roccia D120

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile

Descrizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile trattata con resine termoindurenti.
Idoneo anche all'isolamento termico e acustico dei pavimenti (solo gli spessori 20 e 30 mm).



Applicazioni

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari, Isolamento intradosso di copertura, Sotto massetto anticalpestio

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
Conduktività termica dichiarata a 10°C	0.033	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 al carico puntuale	150	N	PL(5)	EN 12430

Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Coefficiente di assorbimento acustico (sp.≥ 50 mm)	0.95		α_w	EN 717-1
Resistenza al flusso dell'aria	60	kPa s/m ²	AFr	EN 29053
Rigidità dinamica (sp.=50mm)	10	MN/m ³	s'	EN 29052-1



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%	120	Kg/m ³	ρ	EN 1602

Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
20	0.60
30	0.90
40	1.20
50	1.50
60	1.80
80	2.40
100	3.00
120	3.60
140	4.20
160	4.80

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://termolan.lape.it/prodotto/495/Termolan-Roccia-D120.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.*