



Termolan Roccia Top 50

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito

Descrizione

Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia biosolubile a fibre semi orientate trattato con resine termoindurenti e non rivestito.



Applicazioni

Tetto piano caldo, Tetto in legno, Tetto non ventilato, Tetto ventilato

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	0.037	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	pannello nudo: 1 bitume: 50.000		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	50	kPa	CS(10)	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	15	kPa	TR	EN 1607
Resistenza al carico puntuale	600	N		EN 12430
Resistenza a taglio	≥ 20	kPa	σ_t	EN 12090



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)	32	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
Compressibilità	2	mm	CP2	EN 12431/EN 13162
Densità ± 10%	150	kg/m ³	ρ	EN 1602

Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
40	1.05
50	1.35
60	1.60
80	2.15
100	2.70
120	3.20
140	3.75
160	4.30
180	4.85
200	5.40

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://www.lape.it/prodotto/275/Termolan-Roccia-Top-50.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.*

