



Termolan Roccia Top 40

Pannelli rigidi in lana di roccia non rivestiti

Descrizione

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



Applicazioni

Tetto in legno, Tetto non ventilato, Tetto ventilato

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	
Conduktività 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	W _p	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	40	kPa	CS(10)	EN 826
Resistenza al carico puntuale	550	N	PL(5)	EN 12430
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 15	kPa	TR	EN 1607
Resistenza a taglio	≥ 20	kPa	σ _t	EN 12090
Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Coefficiente di assorbimento acustico (sp.≥ 50 mm)	0.95		α _w	EN 1607
Resistenza al flusso dell'aria	60	kPa s/m ²	AF _r	EN 29053
Rigidità dinamica (sp.=50mm)	27	MN/m ³	s'	EN 29052-1
Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse		EN 13501-1
Densità	130-150 (in base allo spessore)	kg/m ³		EN 1602
Calore specifico	1.030	J/(kg·K)	C _p	EN 10456
Comprimibilità	2	mm	CP2	EN 12431 / EN 13162



Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m2K)/W
40	1.10
50	1.35
60	1.65
80	2.20

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata: EN 13162

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

<https://termolan.lape.it/prodotto/398/termolan-roccia-top-40.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 o contattare l'ufficio tecnico.

