

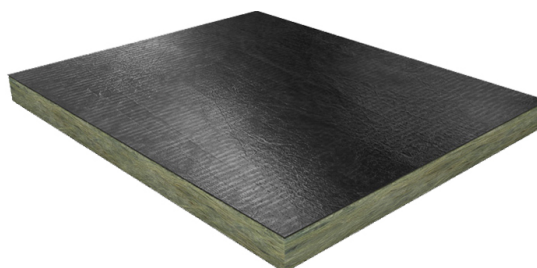


Solida G15-B

Pannello rigido ad alta densità in lana di roccia biosolubile rivestito su un lato con uno strato di bitume.

Descrizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia ad alta densità, biosolubile trattata con resine termoindurenti, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, inattaccabile alle muffe e stabile nel tempo. Il pannello è rivestito su un lato da uno strato di bitume di elevata grammatura, protetto con un film di polipropilene.



Applicazioni

Tetto ventilato, Tetto non ventilato, Tetto in legno

Dimensioni

1200x1000 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	0.040	W/(mK)	λ_D	EN 12667-EN 12939
Resistenza termica dichiarata	Vedere tabella 1		R_d	
Resistenza al passaggio del vapore	pannello nudo: 1 solo rivestimento: 50.000		μ	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	≤ 1.0	kg/m ²	WS	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 trazione perpendicolare alle facce	≥ 15	kPa	TR	EN 1607
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	50	kPa	CS(10)	EN 826
Resistenza al carico puntuale	≥ 500	kPa	PL(5)	EN 12430



Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica EN 13162	Norme di prova
Densità ± 10%	150	kg/m ³	ρ	EN 1602
Reazione al fuoco	NPD			
Calore specifico	1030		C _p	EN 10456

Tabella 1

Spessore mm	Resistenza termica (m ² K)/W
40	1.00
50	1.25
60	1.50
70	1.75
80	2.00
100	2.50
120	3.00
140	3.50
160	4.00

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://termolan.lape.it/prodotto/159/Solida-G15-B.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.*

