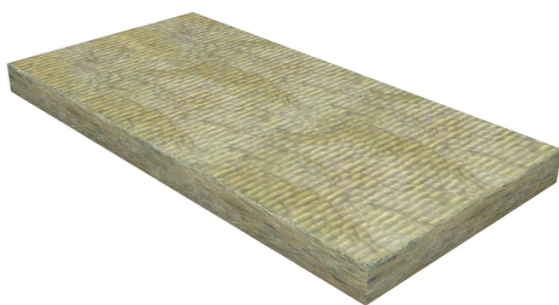




SCHEDA TECNICA

Termolan Green 34

Pannello idrofobo in lana di vetro.



Descrizione

Pannello semirigido in lana di vetro non rivestito, prodotto con almeno il 70% di vetro riciclato, rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) come disposto dal D.M. 23 giugno 2022, con certificazione ICMQ P366.



Dimensioni

1400x600 mm

Applicazioni

Contropareti interne in cartongesso, Intercapedine di controsoffitti, Intercapedine di pareti perimetrali, Isolamento intradosso di copertura, Pareti in cartongesso

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza termica dichiarata	Vedi Tabella 1	(m ² K)/W	R _D	EN 12667
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	0.034	W/(mK)	λ _D	EN 12667
Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 gg	< 3	kg/m ²	WL(P)	EN 12087



Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	Δε	EN 1604
Tolleranza dimensionale				
Spessore	-3/+5	mm	T3	EN 823
Planarità	< 6	mm		EN 825

Caratteristiche acustiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Coefficiente di assorbimento acustico ponderato	0.70 per sp. 40 mm 1.00 per sp. 80 mm		α _w	EN ISO 11654

Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Reazione al fuoco	A1		Euroclasse	EN 13501-1
Densità ± 10%	NPD	kg/m³	ρ	EN 1602
Calore specifico	1.030	J/(kg•K)	C _p	EN 10456

Caratteristiche igrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Resistenza al				
passaggio del vapore	1		μ	EN 12086
flusso dell'aria	≥ 5	kPa s/m²	AFr	EN 29053

*** legenda**

NPD: Prestazione non determinata / No Performance Determined
NTC: Non tecnicamente fattibile / Non Technically Feasible

Tabella 1

Spessore (mm)	45	60	70	80	95	100	120	140	160
Resistenza termica (m² K)/W	1.32	1.75	2.06	2.35	2.80	2.90	3.50	4.10	4.70



Avvertenze

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 EDILIZIA.TERMOLAN.IT o contattare l'ufficio tecnico

