Scheda tecnica

Gutex Thermowall L

Gutex Thermowall L è il pannello isolante leggero e intonacabile ad alto potere isolante, ideale per supporti continui minerali o in legno massiccio nel sistema a cappotto Gutex Thermowall WDVS.



Componenti

- Legno di abete rosso e abete bianco non trattato
- 4,0 % Resina PUR (resina poliuretanica)
- 1,50 % Paraffina

Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER: 030105, 170201

Dati tecnici

Densità apparente [kg/m³]	~ 110
Conduttività termica dichiarata λ_D [W/mK]	0,037
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [μ]	3
Resistenza a compressione [kPa]	≥ 50
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa]	≥ 10
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m²]	≤ 1
Resistività al flusso d'aria [kPa s/m²]	≥ 35
Capacità termica specifica [J/kgK]	2.100
Temperatura d'impiego massima [°C]	110
Reazione al fuoco, Euroclasse secondo EN 13501-1	E
Norma di prodotto	EN 13171:2012+A1:2015
Valutazione Tecnica Europea (ETA)	ETA-10/0287, ETA-10/0288
Marcatura del pannello	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)50-TR10-MU3-AFr35

Scheda tecnica

Gutex Thermowall L

Dati del prodotto

Profilo del bordo	Bordo dritto			
Spessore [mm]	100	120	140	160
Lunghezza × Larghezza [mm × mm]	1200 x 400			
Misura utile: lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 x 400			
Misura utile: metri quadrati per pannello [m²]	0,48			
m² per pezzo	0,48			
Peso per pannello [kg]	5,28	6,34	7,39	8,45
Peso per m² [kg]	11,00	13,20	15,40	17,60
Pezzi per pallet	20	16		12
Metri quadrati per pallet [m²]	9,60	7,68		5,76
Peso per pallet [kg]	120		140	120
Resistenza termica dichiarata RD [m²K/W]	2,70	3,20	3,75	4,30
Valore sd [m]	0,30	0,36	0,42	0,48

Dati del prodotto

Profilo del bordo	Bordo dritto			
Spessore [mm]	180	200	220	240
Lunghezza × Larghezza [mm × mm]	1200 x 400			
Misura utile: lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 x 400			
Misura utile: metri quadrati per pannello [m²]	0,48			
m² per pezzo	0,48			
Peso per pannello [kg]	9,5	10,56	11,62	12,67
Peso per m² [kg]	19,80	22,00	24,20	26,40
Pezzi per pallet	12	10		8
Metri quadrati per pallet [m²]	5,76	4,80		3,84
Peso per pallet [kg]	140	120	130	120
Resistenza termica dichiarata RD [m²K/W]	4,85	5,40	5,90	6,45
Valore sd [m]	0,54	0,60	0,66	0,72

Scheda tecnica

Gutex Thermowall L

Campi di applicazione

- Pannello portaintonaco per il sistema a cappotto Thermowall WDVS, per costruzioni in legno e strutture massicce senza retroventilazione

Vantaggi

- Resistente agli urti
- Posa rapida e semplice grazie all'elevata precisione dimensionale
- Profilo di densità apparente omogeneo e monostrato
- Igroregolante
- Aperto alla diffusione del vapore
- Prodotto in Germania (Foresta Nera)
- Certificato natureplus®

Istruzioni per la posa

Istruzioni dettagliate per la posa, il montaggio dei pannelli, i fissaggi e l'applicazione dell'intonaco sono disponibili nelle nostre brochure di lavorazione sul sito www.gutex.de.

Devono essere rispettate le disposizioni di legge relative alla gestione delle polveri di legno.