Scheda tecnica

Gutex Thermoroom

Gutex Thermoroom è il pannello isolante in fibra di legno per l'isolamento interno delle pareti esterne.



Componenti

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

Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER: 030105, 170201

Dati tecnici

Spessore [mm]	20	40	50	60	80	100
Densità apparente [kg/m³]	~ 150	~ 130				
Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]	0,040	0,039				
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [μ]	3					
Resistenza a compressione [kPa]	≥ 50					
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa]	≥ 7,5					
Resistività al flusso d'aria [kPa s/m²]	≥ 100					
Capacità termica specifica [J/kgK]	2.100					
Reazione al fuoco, Euroclasse secondo EN 13501-1	E					
Norma di prodotto	EN 13171:2012+A1:2015					
Marcatura del pannello	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100					

CE 04

Scheda tecnica

Gutex Thermoroom

Dati del prodotto

Profilo del bordo	Bordo dritto					
Spessore [mm]	20	40	50	60	80	100
Lunghezza × Larghezza [mm × mm]	1300 x 600					
Misura utile: lunghezza × larghezza [mm × mm]	1300 x 600					
Misura utile: metri quadrati per pannello [m²]	0,78					
m² per pezzo	0,78					
Peso per pannello [kg]	2,34	4,06	5,07	6,08	8,11	10,14
Peso per m² [kg]	3,00	5,20	6,50	7,80	10,40	13,00
Pezzi per pallet	96	48	36	30	24	18
Metri quadrati per pallet [m²]	74,88	37,44	28,08	23,40	18,72	14,04
Peso per pallet [kg]	240	210	200		210	200
Resistenza termica dichiarata RD [m²K/W]	0,50	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55
Valore sd [m]	0,06	0,12	0,15	0,18	0,24	0,30

Scheda tecnica

Gutex Thermoroom

Campi di applicazione

- Isolamento interno delle pareti esterne
- Isolamento sottotravetto da intonacare

Vantaggi

- Igroregolante
- aperto alla diffusione del vapore
- Facile da lavorare
- Prodotto in Germania (Foresta Nera)
- Certificato natureplus®

Istruzioni per la posa

- Rispettare le disposizioni di legge relative alla manipolazione delle polveri di legno.
- Per istruzioni dettagliate sulla posa, sul montaggio e sul fissaggio dei pannelli nonché sull'applicazione dell'intonaco, consultare la brochure GUTEX «Intevio – Istruzioni per la posa».