



GUTEX Thermoroom

SCHEDA TECNICA



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

Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 4,0 % resina PUR

Smaltimento

- Codici rifiuti secondo il CER (AVV)
030105, 170201

Spessore [mm]	20	40 – 100
Massa specifica apparente ρ [kg/m ³]	~ 130	~ 130
Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,039	0,039
Diffusione del vapore μ	3	
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 50	
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al livello del pannello [kPa]	≥ 7,5	
Resistenza aerodinamica [kPa s/m ²]	≥ 100	
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100	
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E	
Norma prodotto	EN 13171	
Contrassegno del pannello	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF ₁₀₀	





GUTEX Thermoroom

Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Troncone		
Spessore [mm]	20	40	50
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Pezzo	0,60		
Peso per pannello [kg]	1,80	3,10	3,90
Peso per m ² [kg]	3,00	5,20	6,50
Pezzo/Pallet	96	48	36
Metri quadrati per pallet [m ²]	57,60	28,80	21,60
Peso per pallet [kg]	200	180	170
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	0,50	1,00	1,25
Valore sd [m]	0,06	0,12	0,15

Formazione del bordo	Troncone		
Spessore [mm]	60	80	100
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Pezzo	0,60		
Peso per pannello [kg]	4,70	6,20	7,80
Peso per m ² [kg]	7,80	10,40	13,00
Pezzo/Pallet	30	24	18
Metri quadrati per pallet [m ²]	18,00	14,40	10,80
Peso per pallet [kg]	170	180	170
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	1,50	2,05	2,55
Valore sd [m]	0,18	0,24	0,30





GUTEX Thermoroom

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Campi di applicazione

- Isolamento interno di pareti esterne
- Isolamento sotto i travetti per l'intonacatura

Benefici

- isolamento termico ottimale
- Eccellente capacità di accumulo del calore → protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Elevata protezione acustica
- Regolatore dell'umidità
- Aperto alla diffusione del vapore
- Facile da lavorare
- Materia prima sostenibile legno → riciclabile
- Prodotto nelle immediate vicinanze della Svizzera (Waldshut, Foresta Nera)
- innocuo dal punto di vista della biologia edilizia (certificato natureplus®)

Istruzioni per la posa

- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno
- Per istruzioni dettagliate e complete sulla posa dei pannelli, sui fissaggi e sull'applicazione dell'intonaco, vedere la brochure GUTEX "Intevio – Istruzioni per la lavorazione".