



GUTEX Thermoinstal

SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermoinstal è il pannello isolante in fibra di legno resistente alla compressione per piani di installazione.

Ingredienti

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

Smaltimento

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

Massa specifica apparente ρ [kg/m ³]	~ 150
Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,040
Diffusione del vapore μ	3
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 100
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al livello del pannello [kPa]	≥ 10
Resistenza aerodinamica [kPa s/m ²]	≥ 100
Capacità termica specifica [J/kgK]	2100
Temperatura d'impiego massima [°C]	110
Comportamento al fuoco Euroclasse secondo EN 13501-1	E
Norma prodotto	EN 13171
Contrassegno del pannello	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF,100





GUTEX Thermoinstal

Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Troncone
Spessore [mm]	50
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1250 × 600
m ² /Pezzo	0,75
Peso per pannello [kg]	5,60
Peso per m ² [kg]	7,50
Pezzo/Pallet	84
Metri quadrati per pallet [m ²]	63,00
Peso per pallet [kg]	520
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W]	1,25
Valore sd [m]	0,15



GUTEX Thermoinstal

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Campi di applicazione

- Strato isolante a tutta superficie per il livello di installazione
- Isolamento di strutture a telaio e pannelli in legno

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 e aperto alla diffusione
- con riduzione dei ponti termici
- Comprimibile
- 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

- Conservare e lavorare i pannelli in un luogo asciutto
- Evitare giunti incrociati
- Taglio con ad es. seghe circolari manuali con aspirazione
- Fissaggio su pannello portante in legno ≥ 15 mm
- Creare un supporto asciutto, piano e tecnicamente perfetto
- Proteggere dall'umidità (osservare l'umidità dell'edificio!)
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno



Lavorazione



Passo 1:
Posare GUTEX Thermoinstal su tutta la superficie e senza cavità e fissare con graffette, viti o chiodi



Passo 2:
Fresare i canali di installazione con macchine per la lavorazione del legno



Passo 3:
Posare le installazioni e fissare



Passo 4:
Applicare il rivestimento interno (spessore min. 12,5 mm) su tutta la superficie e senza cavità e fissarlo nel supporto con viti per cartongesso (75 mm). Distanza tra le viti: ogni 150 mm in una griglia di 62,5 cm