



GUTEX Thermowall NF

SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermowall NF è il pannello portaintonaco per il sistema ecologico termoisolante a cappotto Thermowall con l'utilizzo nell'edilizia commerciale.

Ingredienti

- Legno di abete e abete rosso non trattato
- 4,0 % resina PUR
- 1,5 % paraffina

Smaltimento

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

| | |
|---|---|
| Massa specifica apparente ρ [kg/m ³] | ~ 160 |
| Valore nominale conducibilità termica λ_D [W/mK] | 0,040 |
| Diffusione del vapore μ | 4 |
| Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa] | ≥ 100 |
| Resistenza alla trazione perpendicolarmente al livello del pannello [kPa] | ≥ 10 |
| Assorbimento idrico a breve termine [kg/m ²] | ≤ 1 |
| 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 |
| Numero di omologazione | Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288 |
| Contrassegno del pannello | WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AF,100 |





GUTEX Thermowall NF

Informazioni dettagliate

| Formazione del bordo | Maschio + Femmina |
|---|-------------------|
| Spessore [mm] | 60 |
| Lunghezza × larghezza [mm × mm] | 1800 × 600 |
| Dimensione di copertura: Lunghezza × larghezza [mm × mm] | 1780 × 580 |
| Dimensione di copertura: Metri quadrati per pannello [m ²] | 1,03 |
| m ² /Pezzo | 1,08 |
| Peso per pannello [kg] | 10,40 |
| Peso per m ² [kg] | 9,60 |
| Pezzo/Pallet | 36 |
| Metri quadrati per pallet [m ²] | 38,88 |
| Peso per pallet [kg] | 370 |
| Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R _D [m ² K/W] | 1,50 |
| Valore sd [m] | 0,24 |





GUTEX Thermowall NF

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Campi di applicazione

- Pannello portaintonaco per sistema termoisolante a cappotto Thermowall per costruzioni in legno e massicce senza ventilazione posteriore

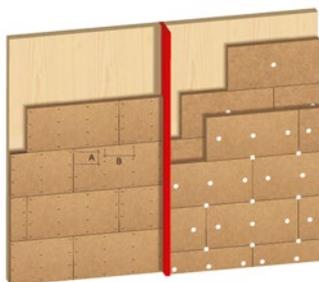
Benefici

- Componente dei sistemi complessi per l'isolamento termico GUTEX approvati dalle autorità edilizie
- Resistente agli urti
- miglioramento dell'isolamento acustico
- posa rapida e semplice grazie all'elevata precisione dimensionale
- profilo di densità apparente omogeneo e monostrato
- isolamento termico ottimale
- Eccellente capacità di accumulo del calore → buona protezione contro il caldo estivo e il freddo invernale
- Regolatore dell'umidità
- aperto alla diffusione
- Materia prima sostenibile legno → riciclabile
- Prodotto nelle immediate vicinanze della Svizzera (Waldshut, Foresta Nera)
- innocuo dal punto di vista della biologia edilizia (certificato natureplus®)

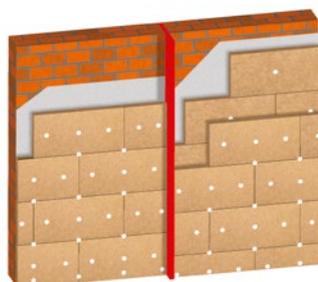
Istruzioni per la posa

- Per istruzioni dettagliate e complete sulla posa dei pannelli, sui fissaggi e sull'applicazione dell'intonaco, vedere la brochure "Sistema termoisolante a cappotto Thermowall L'ecologico sistema complesso per l'isolamento termico".
- Devono essere osservati i requisiti legali per la manipolazione della polvere di legno

Montaggio su piani di posa in legno massello o substrati minerali

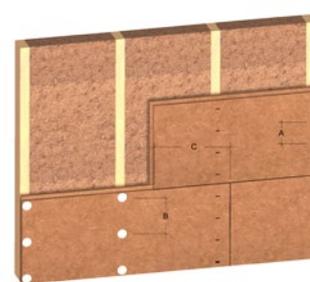


Piano di posa continuo in legno



Struttura massiccia

Montaggio in costruzioni a telaio in legno



Struttura portante in legno

