



# GUTEX Thermowall-L

## SCHEDA TECNICA



GUTEX Thermowall-L è il pannello portaintonaco leggero con elevato potere isolante – ideale per supporti minerali o in legno massiccio a tutta superficie nel sistema ecologico termoisolante a cappotto Thermowall.

### 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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 110
Valore nominale conducibilità termica $\lambda_D$ [W/mK]	0,038
Diffusione del vapore $\mu$	3
Sollecitazione a compressione/ resistenza alla pressione [kPa]	≥ 50
Resistenza alla trazione perpendicolarmente al livello del pannello [kPa]	≥ 7,5
Assorbimento idrico a breve termine [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1
Resistenza aerodinamica [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 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-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF,100





# GUTEX Thermowall-L

## Informazioni dettagliate

Formazione del bordo	Troncone				
Spessore [mm]	120	140	160	180	200
Lunghezza × larghezza [mm × mm]	1250 × 590				
m <sup>2</sup> /Pezzo	0,73				
Peso per pannello [kg]	9,70	11,40	13,00	14,60	16,20
Peso per m <sup>2</sup> [kg]	13,20	15,40	17,60	19,80	22,00
Pezzo/Pallet	36	32	28	24	22
Metri quadrati per pallet [m <sup>2</sup> ]	26,55	23,60	20,65	17,70	16,22
Peso per pallet [kg]	390				
Valore nominale resistenza alla trasmissione termica R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
Valore sd [m]	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60





# **GUTEX Thermowall-L**

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

### Campi di applicazione

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

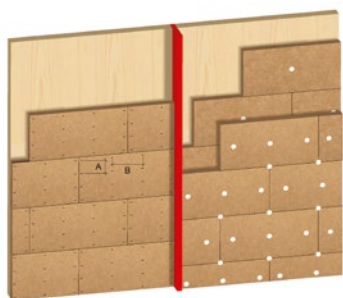
### Benefici

- 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®)

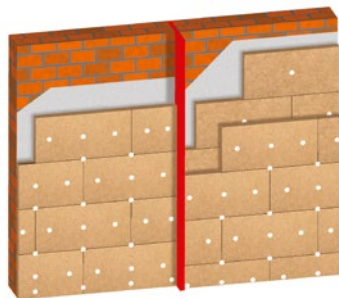
### Istruzioni per la posa

- 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

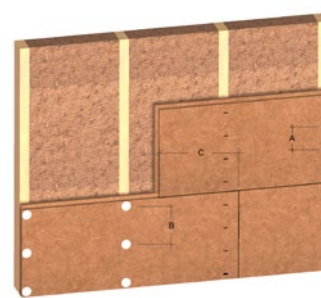


Piano di posa continuo in legno



Struttura massiccia

#### Montaggio in costruzioni a telaio in legno



Struttura portante in legno

