



# GUTEX Thermowall-L

## FICHA TÉCNICA



GUTEX Thermowall-L es el tablero de soporte de revoque ligero con gran capacidad aislante – idoneo para el uso en superficies continuas de madera maciza o de fábrica en el sistema SATE ecológico Thermowall.

### Composición

- Madera de abeto sin tratar
- 4,0 % Resina PUR
- 1,5 % Parafina

### Eliminación de residuos

- Número de código de residuos según AVV 030105, 170201

Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 110
Valor nominal conductividad térmica $\lambda_D$ [W/mK]	0,038
Difusión de vapor $\mu$	3
Resistencia a compresión [kPa]	≥ 50
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del tablero [kPa]	≥ 7,5
Capacidad de absorción de agua temporal [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1
Resistencia al flujo por ondas [kPa s/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Capacidad calorífica específica [J/kgK]	2100
Temperatura máxima de aplicación [°C]	110
Comportamiento al fuego clase europea según EN 13501-1	E
Norma de producto	EN 13171
Marcado de palés	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF,100





# GUTEX Thermowall-L

## Informaciones detalladas

Tipo de canto	liso				
Grosor [mm]	120	140	160	180	200
Largo × Ancho [mm × mm]	1250 × 590				
m <sup>2</sup> /Unidad(es)	0,73				
Peso por tablero [kg]	9,70	11,40	13,00	14,60	16,20
Peso por m <sup>2</sup> [kg]	13,20	15,40	17,60	19,80	22,00
Unidad(es)/Palé	36	32	28	24	22
Metros cuadrados por palé [m <sup>2</sup> ]	26,55	23,60	20,65	17,70	16,22
Peso por palé [kg]	390				
Valor nominal de resistencia calorífica R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
Valor sd [m]	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60





# **GUTEX Thermowall-L**

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### Campos de aplicación

- Tablero de soporte de revoque para el sistema SATE Thermowall en superficies continuas de madera maciza o de fábrica en fachadas no ventiladas

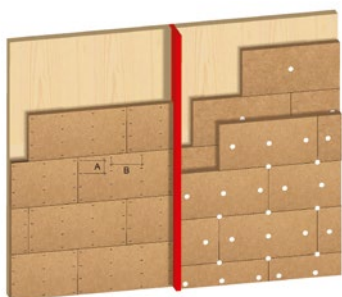
### Ventajas

- Resistente ante golpes
- Mejora el aislamiento acústico
- Colocación rápida y sencilla por su geometría exacta
- Densidad homogénea de una sola capa
- Aislamiento térmico óptimo
- Capacidad calorífica específica elevada → protección frente al calor estival y frío invernal
- Regulador de vapor
- Abierto a la difusión de vapor
- Materia prima sostenible, madera → reciclable
- Fabricado en Alemania (Waldshut, Selva Negra)
- Inocuo en términos de biología de construcción (Certificado nature plus®)

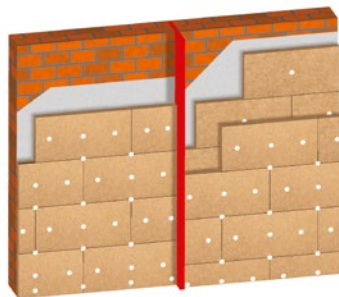
### Indicaciones de colocación

- Para indicaciones de colocación de tableros y aplicación de mortero más detalladas, ver el manual "El sistema integral de aislamiento de fachadas, Thermowall".
- Respetar el reglamento sobre el contacto con polvo de madera

### Montaje encima de madera maciza- o en soportes minerales



Soporte continuo de madera



Construcción maciza

