

Ficha técnica

Gutex Thermowall GF

Gutex Thermowall GF es el tablero de soporte de revoque especialmente robusto y resistente a la compresión en un grosor de 40 o 60 mm – idóneo para el uso en entramado ligero encima de los montantes en el sistema SATE ecológico Thermowall.

Composición

- Madera de abeto y picea sin tratar
- 4,0 % Resina PUR
- 1,50 % Parafina

Eliminación de residuos

- Números de código de residuos según el AVV (Reglamento alemán sobre el tratamiento de residuos): 030105, 170201



Datos técnicos

Densidad nominal ρ [kg/m ³]	~ 185
Difusión de vapor μ	3
Resistencia a la compresión/tensión [kPa]	≥ 150
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del tablero [kPa]	≥ 20
Capacidad de absorción de agua temporal [kg/m ²]	≤ 1
Resistencia al flujo por ondas [kPa s/m ²]	≥ 100
Capacidad calorífica específica [J/kgK]	2.100
Temperatura máxima de aplicación [°C]	110
Comportamiento frente al fuego clase europea según EN 13501-1	E
Norma de producto	EN 13171:2012+A1:2015
Número de registro	ETA-10/0287, ETA-10/0288
Identificación de placas	WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AFr100

Ficha técnica

Gutex Thermowall GF

Datos del producto

Formación de cantos	Machihembrado			
Grosor [mm]	40	60		
Largo × Ancho [mm × mm]	1300 x 600		1900 x 600	2576 x 1176
Medidas útiles: [m²]	1275 x 575		1875 x 575	2551 x 1151
Superficie útil: [m²]	0,73		1,08	2,94
m²/Unidad(es)	0,78		1,14	3,03
Peso por tablero [kg]	5,4	8,1	11,99	32,63
Peso por m² [kg]	7,40	11,10		
Unidades por palé	108	72	36	18
Metros cuadrados por palé [m²]	84,24	56,16	41,04	54,53
Peso por palé [kg]	680		480	680
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m²K/W]	0,90	1,35		
Valor sd [m]	0,12	0,18		

Datos del producto

Formación de cantos	Liso				
Grosor [mm]	40		60		
Largo × Ancho [mm × mm]	2600 x 1250	2800 x 1250	2600 x 1250	2800 x 1250	3000 x 1250
Medidas útiles: [m²]	2600 x 1250	2800 x 1250	2600 x 1250	2800 x 1250	3000 x 1250
Superficie útil: [m²]	3,25	3,5	3,25	3,5	3,75
m²/Unidad(es)	3,25	3,5	3,25	3,5	3,75
Peso por tablero [kg]	24,05	25,9	36,08	38,85	41,63
Peso por m² [kg]	7,40		11,10		
Unidades por palé	24		15		
Metros cuadrados por palé [m²]	78,00	84,00	48,75	52,50	56,25
Peso por palé [kg]	610	730	640	680	730
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m²K/W]	0,90		1,35		
Valor sd [m]	0,12		0,18		

Ficha técnica

Gutex Thermowall GF

Campos de aplicación

- Tablero aislante revocable para el sistema Thermowall SATE en construcciones de entramado de madera, elementos de madera maciza y soporte mineral sin ventilación.
- Para aplicar en exteriores sobre estructuras de entramado ligero, elementos de madera maciza (CLT) o soportes minerales, detrás del revestimiento exterior en fachadas ventiladas

Ventajas

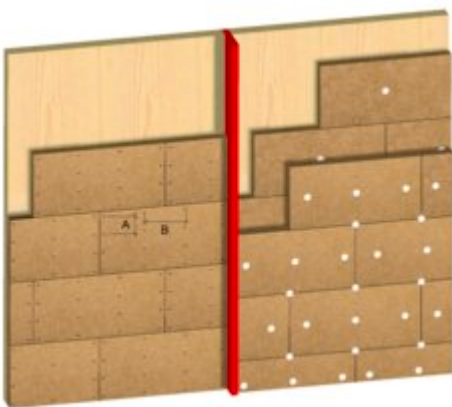
- Componente de los sistemas compuestos de aislamiento térmico Gutex homologados por la inspección de obras
- Resistente a los golpes
- Mejora del aislamiento acústico
- Instalación sencilla y rápida gracias a la gran precisión dimensional
- Perfil de densidad bruta homogéneo y de una sola capa
- Aislamiento térmico óptimo
- Excelente capacidad calorífica específica → protección contra el calor en verano y el frío en invierno
- Regulador de la humedad
- Permeable a la difusión
- Madera, una materia prima sostenible → reciclable
- Fabricado en Alemania (Selva Negra)
- Biológicamente inocuo para la construcción (certificado natureplus®)

Indicacione de colocación

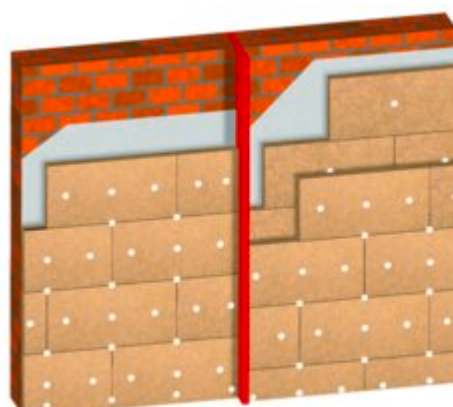
- Para obtener instrucciones detalladas y exhaustivas sobre el montaje de placas, fijaciones y aplicación de enlucido, consulte el folleto «Thermowall SATE: el sistema ecológico de aislamiento térmico compuesto».
- Deben respetarse las disposiciones legales relativas al contacto del polvo de madera.

Esquema de aplicación

Montaje sobre soportes de madera maciza o minerales



Suelo de madera en toda la superficie

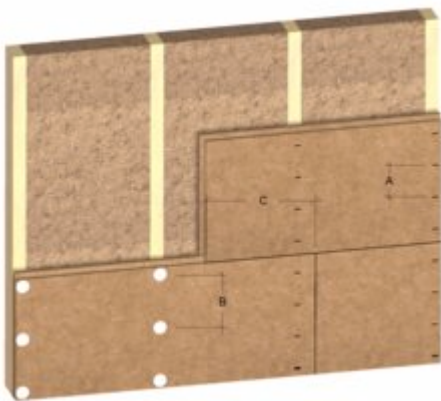


Construcción maciza

Ficha técnica

Gutex Thermowall GF

Montaje en construcciones con entramado de madera



Construcción con entramado de madera