

Ficha de datos técnicos

Gutex Thermowall Durio



GUTEX Thermowall Durio es el tablero de soporte de revoque especialmente desarrollado para el sistema de aislamiento de fachadas Durio, también para fachadas ventiladas de madera.

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 ρ [kg/m ³]	~ 160
Valor nominal conductividad térmica λ_D [W/mK]	0,040
Difusión de vapor μ	4
Resistencia a compresión [kPa]	≥ 100
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del tablero [kPa]	≥ 10
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]	2100
Temperatura máxima de aplicación [°C]	110
Comportamiento al fuego clase europea según EN 13501-1	E
Norma de producto	EN 13171
Numero de homologación	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Marcado de palés	WF-EN13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)100-TR10-MU3-AF _r 100



Ficha de datos técnicos

Gutex Thermowall Durio

Tipo de canto	Machihembrado
Grosor [mm]	70
Largo × Ancho [mm × mm]	1800 × 600
Medidas útiles: Largo × Ancho [mm × mm]	1780 × 580
Medida de cubierta: Metros cuadrados por tablero [m ²]	1,03
m ² /Unidad(es)	1,08
Peso por tablero [kg]	12,10
Peso por m ² [kg]	11,20
Unidad(es)/Palé	32
Metros cuadrados por palé [m ²]	34,56
Peso por palé [kg]	380
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m ² K/W]	1,75
Valor sd [m]	0,28



Información del producto

Gutex Thermowall Durio

Campos de aplicación

- Tablero desarrollado especialmente para el Sistema de aislamiento de fachadas DURIO y fachadas ventiladas

Ventajas

- Elemento de la homologación de GUTEX de Sistemas de aislamiento térmico exterior
- 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®)