



GUTEX Thermoroom

FICHA TÉCNICA



GUTEX Thermoroom es el tablero aislante de fibra de madera para el aislamiento de paredes exteriores por el interior.

Composición

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

Eliminación de residuos

- Número de código de residuos según AVV 030105, 170201

Grosor [mm]	20	40 – 100
Densidad ρ [kg/m ³]	~ 150	~ 130
Valor nominal conductividad térmica λ_D [W/mK]	0,040	0,039
Difusión de vapor μ	3	
Resistencia a compresión [kPa]	≥ 50	
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del tablero [kPa]	≥ 7,5	
Resistencia al flujo por ondas [kPa s/m ²]	≥ 100	
Capacidad calorífica específica [J/kgK]	2100	
Comportamiento al fuego clase europea según EN 13501-1	E	
Norma de producto	EN 13171	
Marcado de palés	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF,100	





GUTEX Thermoroom

Informaciones detalladas

Tipo de canto	liso		
Grosor [mm]	20	40	50
Largo × Ancho [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Unidad(es)	0,60		
Peso por tablero [kg]	1,80	3,10	3,90
Peso por m ² [kg]	3,00	5,20	6,50
Unidad(es)/Palé	96	48	36
Metros cuadrados por palé [m ²]	57,60	28,80	21,60
Peso por palé [kg]	200	180	170
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m ² K/W]	0,50	1,00	1,25
Valor sd [m]	0,06	0,12	0,15

Tipo de canto	liso		
Grosor [mm]	60	80	100
Largo × Ancho [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Unidad(es)	0,60		
Peso por tablero [kg]	4,70	6,20	7,80
Peso por m ² [kg]	7,80	10,40	13,00
Unidad(es)/Palé	30	24	18
Metros cuadrados por palé [m ²]	18,00	14,40	10,80
Peso por palé [kg]	170	180	170
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m ² K/W]	1,50	2,05	2,55
Valor sd [m]	0,18	0,24	0,30





GUTEX Thermoroom

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Campos de aplicación

- Aislamiento interior de paredes exteriores
- Aislamiento por debajo de cables para revocar

Ventajas

- Aislamiento térmico óptimo
- Capacidad calorífica específica elevada → protección frente al calor estival y frío invernal
- Elevado aislamiento acústico
- Regulador de vapor
- Abierto a la difusión de vapor
- Colocación sencilla
- Materia prima sostenible, madera → reciclable
- Fabricado en Alemania (Waldshut, Selva Negra)
- Inocuo en términos de biología de construcción (Certificado nature plus®)

Indicaciones de colocación

- Respetar el reglamento sobre el contacto con polvo de madera
- Indicaciones detalladas sobre el montaje de tableros, su fijación y la aplicación de los morteros, ver el manual de GUTEX "Intevio – Verarbeitungshinweise" (Intevio indicaciones de colocación).