



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] | $\geq 7,5$ | |
| 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).