

Ficha de datos técnicos

GUTEX STANDARD-n



GUTEX Standard-n es el tablero fino de base, fabricado en procedimiento húmedo en grosores diferentes – idóneo para regularizar desniveles en el suelo.

Composición

- Madera de abeto sin tratar
- 1,5 % Parafina

Eliminación de residuos

- Número de código de residuos según AVV 030105, 170201

Densidad ρ [kg/m ³]	~ 250
Valor nominal conductividad térmica λ_D [W/mK]	0,046
Difusión de vapor μ	5
Resistencia a compresión [kPa]	≥ 100
Capacidad de absorción de agua temporal [kg/m ²]	≤ 2
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
Marcado de palés	WF-EN13171-T4-W52,0-CS(10/Y)100-MU5-AF _r 100

Ficha de datos técnicos

GUTEX STANDARD-n

Tipo de canto	liso				
Grosor [mm]	8	10	12	15	18
Largo × Ancho [mm × mm]	2500 × 1000	2500 × 1200			
m ² /Unidad(es)	2,50	3,00			
Peso por tablero [kg]	5,00	7,50	9,00	11,25	13,50
Peso por m ² [kg]	2,00	2,50	3,00	3,80	4,50
Unidad(es)/Palé	130	114	95	76	60
Metros cuadrados por palé [m ²]	325,00	342,00	285,00	228,00	180,00
Peso por palé [kg]	700				
Valor nominal de resistencia calorífica R _D [m ² K/W]	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35
Valor sd [m]	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09



Información del producto

GUTEX STANARD-n

Campos de aplicación

- Aislamiento térmico y acústico en suelo y techo
- Habilitar el bajo cubierta
- Habilitar espacios secos de sótanos
- Para la elaboración en productos industriales, como por ejemplo, pantallas pin, biombos, núcleo de puertas, material de embalaje, etc.
- Tablero de cierre para granulados

Ventajas

- Aislamiento adicional
- Capacidad calorífica específica elevada → protección frente al calor estival y frío invernal
- Buen aislamiento acústico
- 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

- Almacenar y colocar los tableros en estado seco
- Corte > 10 mm con sierra circular manual con aspiración y corte < 10 mm con cuchillo (tipo cutter)
- Trabajando en varias capas, colocar a matajunta
- Respetar el reglamento sobre el contacto con polvo de madera

Fabricado en Alemania.

Aislante ecológico de fibra de madera para obra nueva y rehabilitación

 TEJADO

 FACHADA

 INTERIOR

 **GUTEX**

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Teléfono +49 7741 6099-0, info@gutex.es, www.gutex.es

