

Ficha técnica

Gutex Thermofibre

Gutex Thermofibre: ideal para compartimentos y como aislamiento expuesto en superficies horizontales.

Composición

- Madera de abeto y picea sin tratar
- Sales de amonio

Eliminación de residuos

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



Datos técnicos

Densidad aparente ρ a cielo abierto [kg/m ³]	25 - 30
Densidad de soplado ρ que llena el espacio [kg/m ³]	29 - 45
Valor nominal de conductividad térmica λ_D [W/mK]	0,038
Difusión de vapor (μ)	1 - 2
Resistencia al flujo por ondas [kpa s/m ²]	≥ 3
Comportamiento frente al fuego clase europea según EN 13501-1	E
Capacidad calorífica específica [J/kgK]	2.100
Número de registro	ETA-12/0181

Ficha técnica

Gutex Thermofibre

Estado del embalaje	Empaquetado	Sin envasar
Grosor [mm]	330	
Largo x Ancho [mm x mm]	800 x 400	
Peso por placa [kg]	15,00	
Bala/palé	21	18
Peso por palé [kg]	330	290

Ficha técnica

Gutex Thermofibre

Campos de aplicación

- Entre soportes de madera en paredes interiores y exteriores
- Aislamiento entre vigas
- Aislamiento del techo
- Tabiques/Construcción en seco
- Aislamiento interior

Ventajas

- Adaptable, ya que es flexible y elástico
- Flexible en cuanto a la forma y variable en cuanto al formato
- Estabilidad a partir de 29 kg/m³
- Alta calidad constante de las fibras
- Excelente aislamiento térmico
- Excelente capacidad de almacenamiento térmico → buena protección contra el calor en verano y el frío en invierno
- Alto aislamiento acústico
- Procesamiento sencillo y rápido
- Regulador de la humedad
- Permeable al vapor
- Madera, una materia prima sostenible → reciclable
- Biológicamente inocuo para la construcción (certificado natureplus®)