

Instrucciones para GUTEX Thermosafe-nf



GUTEX Thermosafe-nf es un sistema de aislamiento de suelo con mejora sustancial al ruido de impacto. Está compuesto por placa aislante machihembrada para su encaje con el rastrel de madera de abeto, de tal forma que éste no tenga contacto con el suelo, evitando transmisiones de ruido de impacto. Este sistema es especialmente apropiado para servir de subestructura a suelos de tarima o parqué. Designado como WF-EN 13171-T6-SD30-CP2-MU5-AF100. Hasta 5kN/m² de carga móvil/dinámica permitida. **GUTEX Thermosafe-nf** se encola en dos capas con cola de caseína.

Ámbitos de aplicación:

Como subestructura de suelos:

- de tarima
- de parqué

Categoría DIN V 4108/10:2002-02:

Dldk, DEOdg, DESsg, WH, Wldk, WTR (véase al dorso)

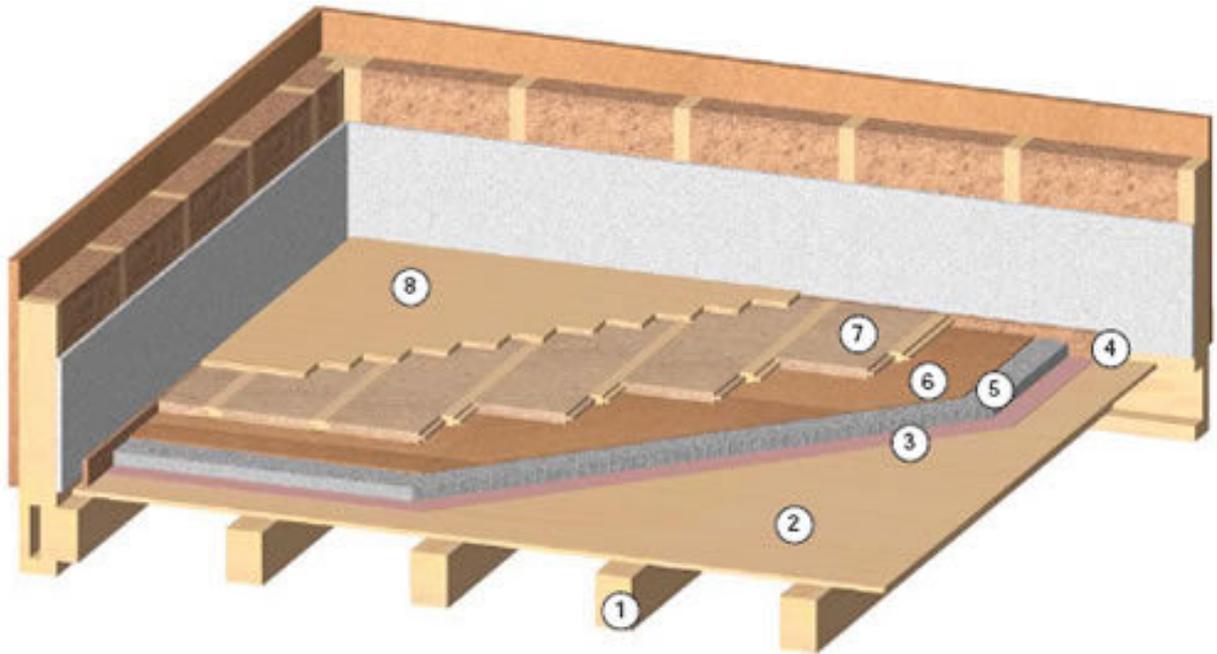
Ventajas:

- Excelente aislamiento térmico.
- Disminución considerable del ruido de impacto.
- Sensación más agradable al caminar.
- Colocación rápida y sencilla gracias a su sistema perfilado y a sus tableros de fácil manejo.
- El sonido no se filtra gracias a los 5 mm de distancia entre el soporte y los listones de madera.



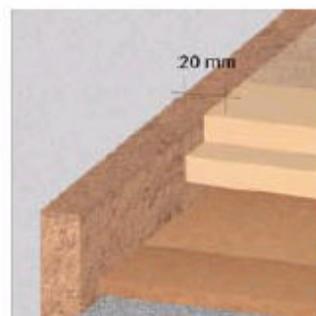
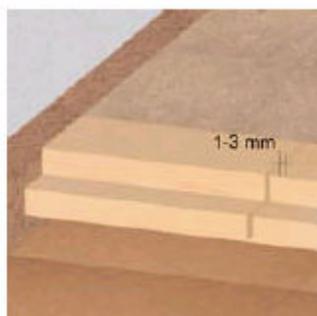
DÄMMPLATTEN AUS HOLZ

- Rápido progreso de la construcción al colocarse en seco.
- Abierto a la difusión de vapor.
- Reciclable y compostable



Indicaciones importantes de colocación:

- Almacenar en seco y colocar los tableros igualmente secos.
- Colocar los listones con la cara de letras impresas hacia arriba y los tableros con la cara de letras impresas hacia abajo.
- Establecer un soporte seco, liso y técnicamente perfecto.
- Colocar una barrera hermética contra la humedad (DIN 18195).
- Fijar la banda perimetral al mismo nivel que toda la estructura.
- Los listones deben colocarse a 20 mm de la pared (1). Los listones deben colocarse con una distancia de 1-3 mm entre sí (2) (véanse dibujos al dorso).



Traducción del alemán, pendiente de su corrección.

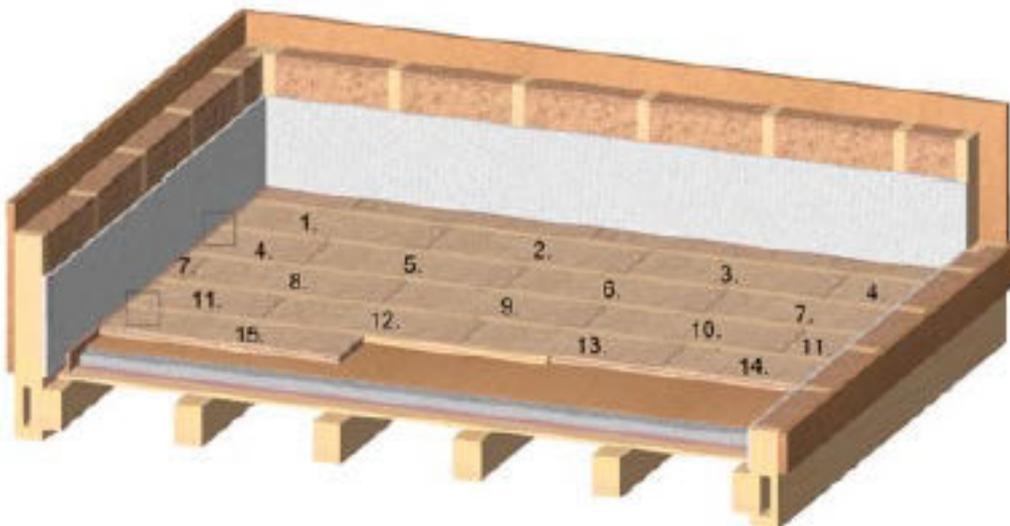


GUTEX®

DÄMMPLATTEN AUS HOLZ

- Realizar los cortes con el cuchillo para cortar de GUTEX para sierra de calar o sierra circular de mano con aspiración
- En construcciones de materiales aislantes elevadas colocar GUTEX Thermosafe-wd hasta 100 mm debajo de GUTEX Thermosafe-nf.
- Grosor mínimo de las tarimas / del parquet: 19 mm.
- Debe haber al menos 2 puntos de fijación por cada tarima / tira de parquet.
- GUTEX Thermosafe-nf se debe colocar en toda la superficie. No se permiten interrupciones, por ej. de cableado.
- En el caso de suelos de tarima sensibles a la humedad, como por ej. madera de haya, abedul o falsa acacia, recomendamos colocar dos sistemas de listones con juntas alternadas y adheridos con cola blanca de caseína.

Se deben tener en cuenta, para cada tipo de construcción, las instrucciones generales de aplicación del fabricante, así como la fase actual del desarrollo técnico, el cual está descrito en las normas de la categoría DIN 4109.




GUTEX®
DÄMMPLATTEN AUS HOLZ

Datos técnicos:	Tablero aislante	Rastrel de colocación
Tipo de canto	machihembrado	machihembrado
Longitud (mm)	1190	2000
Ancho (mm)	380	74
Grosor (mm)	41/40	35
Superficie que cubre en mm	1170x360	2000x54
m ² por tablero (m ²)	0,45	
Peso por tablero/listón (kg)	2,9	0,9
Peso por m ² (kg)	6'4	2,34
Forma de entrega por pieza	75	23
	por palé	2 m
Consumo por m ²	2,3 piezas	2,7 ml
Tableros por palé	75	
m ² por palé (m ²)	33,91	
Densidad aparente (kg/m ³)	< 160	
Peso por palé (kg)	260	
Rigidez dinámica (MN/m ³)	≤ 30	
Valor nominal de conductividad térmica λD (W/mK)	0,039	
Valor de cálculo de conductividad térmica λ* (W/mK)	0,042	
Valor nominal de resistencia térmica RD (m ² K/W)	1,05	
Difusión del vapor (μ)	5	
Comprimibilidad por peso de carga	≤ 5 kPa ≤ 2 mm	
Resistencia a la corriente de ondas (kPa*s/m ³)	≥ 100	
Capacidad calorífica específica (J/kg*K)	2100	
Comportamiento en caso de incendio: clase europea EN 13501-1	E	
Categoría DIN 4102	B2	
*Número de homologación 23.25-1404		

El sistema GUTEX Thermosafe-nf:

54 mm Ancho a cubrir 360 mm (largo 1170 mm)

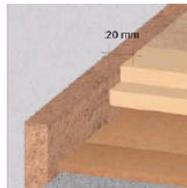
Distancia entre los ejes 414 mm

Indicaciones para la colocación

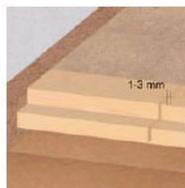
Colocar GUTEX Thermosafe-nf a matajuntas. La parte que quede restante de una fila debe colocarse al comienzo de la siguiente.

Entre las partes alternadas de las juntas de los listones debe haber al menos 1 metro.

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| (1) Listón | pared |
| GUTEX Thermosafe-nf | mín. 20 mm de distancia a la pared |



- | | |
|--------------|------------------------------|
| (2) Listones | 1-3 mm de distancia entre sí |
| | GUTEX Thermosafe-nf |



mín. 1 m

Ámbitos de aplicación según la categoría DIN V 4108/10:2002-02:



DÄMMPLATTEN AUS HOLZ

- **DI:** Aislamiento interior del techo (parte inferior) o de la cubierta, aislamiento bajo el cabio/ construcción que sustenta el sistema, techo dependiente, etc. **dg:** carga mínima por compresión.
- **DEO:** Aislamiento del techo o de los tableros del suelo (parte superior) bajo la placa de pavimento sin demandas de aislamiento acústico. **dg:** carga mínima por compresión.
- **DES:** Aislamiento del techo o de los tableros del suelo (parte superior) bajo la placa de pavimento sin demandas de aislamiento acústico. **sg:** aislamiento acústico del suelo, comprimibilidad mínima.
- **WH:** Aislamiento del entramado ligero y de la construcción de tablas de madera.
- **WI:** Aislamiento interior de la pared. **dk:** ausencia de carga por compresión. **dg:** carga mínima por compresión.
- **WTR:** Aislamiento de los tabiques.

Reservados errores de impresión, cambios y equivocaciones. Esta hoja de instrucciones corresponde al estado de desarrollo actual de nuestros productos y pierde su validez en caso de surgir una nueva edición.

[Sellos: EMAS EUROCERT GUTEX DIN CE]

GUTEX Holzfaserplattenwerk, Gutenberg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, Tel 07741/6099-0, Fax 07741/6099-57, <http://www.gutx.de>, e-mail: info@gutex.de