



# GUTEX Happy Step

## FICHA TÉCNICA



GUTEX Happy Step es el tablero base para un confort elevado al andar y aislamiento acústico absorbiendo el ruido de impacto en suelos p.e. de parqué.

### Composición

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

### Eliminación de residuos

- Número de código de residuos según AVV 030105, 170201

Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 260
Valor nominal conductividad térmica $\lambda_D$ [W/mK]	0,046
Difusión de vapor $\mu$	5
Resistencia a compresión [kPa]	$\geq 100$
Capacidad de absorción de agua temporal [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 2$
Resistencia al flujo por ondas [kPa s/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
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
Numero de homologación	Z-158.10-16
Marcado de palés	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF <sub>r</sub> 100





# GUTEX Happy Step

## Informaciones detalladas

Tipo de canto	liso
Grosor [mm]	6
Largo × Ancho [mm × mm]	860 × 590
m <sup>2</sup> /Unidad(es)	0,50
Peso por tablero [kg]	0,80
Peso por m <sup>2</sup> [kg]	1,60
Unidad(es)/Paquete	20
Paquetes por palé	32
Unidad(es)/Palé	640
Metros cuadrados por palé [m <sup>2</sup> ]	324,73
Peso por palé [kg]	540
Valor nominal de resistencia calorífica R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,10
Valor sd [m]	0,03





# GUTEX Happy Step

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### Ventajas

- Aislamiento acústico adicional contra el ruido de impacto (ver las configuraciones comprobadas)
- Mejora considerable de la reducción del ruido de impacto hasta 30 dB, según la configuración de la subestructura
- Aislamiento adicional
- Regulador de vapor
- Abierto a la difusión de vapor
- Mayor confort al pisar
- Colocación rápida
- Pocas herramientas necesarias
- Materia prima sostenible, madera → reciclable
- Fabricado en Alemania (Waldshut, Selva Negra)
- Inocuo en terminos de biología de construcción (Certificado nature plus®)

### Indicaciones de colocación

- Deben respetarse estrictamente las directrices de los fabricantes de los pavimentos de suelo!
- Almacenar y colocar los tableros en estado seco
- Proteger ante la humedad
- Crear un soporte seco, plano y técnicamente en condiciones
- Corte con cuchilla (Cutter)
- Evitar las juntas en forma de cruz
- Distancia a la pared: 1 cm
- En caso de suelo radiante, respetar los valores R
- Si es necesario pegarlo (p.ej. con moqueta), pegue GUTEX Happy Step con adhesivo para moquetas
- Respetar el reglamento sobre el contacto con polvo de madera

