

Ficha técnica para Standard-n



GUTEX Standard-n es apropiado para diversas aplicaciones en la construcción de interiores.

Datos técnicos:	Standard-n
Tipo de canto	liso
Espesor (mm)	6/8/10/12/15/18
Largo x ancho (mm)	2500 x 1000 /1500**
Densidad aparente (kg/m ³)	250
m ² por tablero (m ²)	2,5 / 3,75
Peso por m ² (kg)	1,5 - 4,5
Peso por tablero (kg)	3,75 - 9,38
Tableros por palé (piezas)	170/130/100/80/70/55
m ² por palé (m ²)	137 - 637
Peso por palé (kg)	700 / 1000
Valor nominal de conductividad térmica λ_D (W/mK)	0,046
Valor de cálculo de conductividad térmica λ^* (W/mK)	0,050
Valor nominal de resistencia térmica R_D (m ² K/W)	0,10/0,15/0,20/0,25/0,30/0,40
Valor s_d (m)	0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,09
Difusión del vapor (μ)	5
Resistencia a la compresión (kPa)	≥ 100
Resistencia a la corriente de ondas (kPa-s/m ³)	≥ 100
Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²)	$\leq 2,0$
Capacidad calorífica específica (J/kgK)	2100
Comportamiento en caso de incendio: clase europea según categoría DIN EN 13501-1	E
Categoría DIN 4102	B2

Standard-n designado como: WF-EN 13171-T4-WS 2,0-CS(10/Y)100-MU5-AF100.

*Número de homologación 23.15-1404 ** Pueden solicitarse otras medidas

Eliminación de los residuos: Categoría de madera extraída de la población vieja (bosque) A2; Número clave para los deshechos según AVV: 030105; 170201

Ámbitos de aplicación:

GUTEX Standard-n

- Aislamiento térmico y acústico en suelo y techo
- Construcción interior de la cubierta
- Construcción de sótanos secos
- Tratamiento en la industria, por ejemplo: para tableros de anuncios, pantallas protectoras, forros para puertas, material de embalaje, etc
- **Tablero para recubrir otras posibles capas**
- Categoría DIN V 4108-10: 2004-06: Dlds; DEODs

Ventajas:

- Aislamiento térmico adicional
- Excelente capacidad calorífica ► protección contra el calor estival y el frío invernal
- Regulador de la humedad
- Buen aislamiento acústico
- Abierto a la difusión de vapor
- Fabricado en Alemania (Selva Negra)
- Materia prima duradera: madera ► reciclable
- Construcción biológica inofensiva para el medio ambiente

Indicaciones para su colocación:

- Almacenar en seco y colocar los tableros igualmente secos
- Para cortar los tableros utilizar ► > 10 mm de grosor, una sierra circular de mano
► < 10 mm, Cuchillo para revestimiento del suelo GUTEX o un cuchillo para moquetas
- Colocar las juntas alternadas si se desean varias capas
- Aspirar el polvo según las instrucciones de la ley BG*, tener en cuenta las resoluciones del apartado TR GS 553

* BG= Baugesetz: Ley alemana para la construcción.

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.

La idoneidad del producto no es vinculante en casos particulares de carácter especial. La garantía del suministro se rige según nuestras condiciones de negocio generales.

[Sellos: EMAS MPA GUTEX CE TÜV CERT]

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