

FIBRO-KUSTIK BERLIN

Fibro-kustik Berlin es un panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 2 mm., para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos y paredes.

VENTAJAS

- Buenas propiedades de absorción acústica.
- Ecológico y respetuoso con el medio ambiente.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Robusto y resistente.
- Baja flamabilidad, no contribuye al incendio.
- Ofrece aislamiento térmico.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Fácil de instalar
- Espesores de 15 y 25 mm.
- Decorativo, con posibilidad de diferentes acabados de canto y distintos colores.



APLICACIONES

- Acondicionamiento acústico.
- Disminución del tiempo de reverberación.
- Mejora de la inteligibilidad de la palabra.
- En techos y paredes de:
 - locales de actividad
 - escuelas, guarderías y aulas
 - recintos deportivos
 - oficinas
 - piscinas
 - salas de máquinas
 - aulas de música, locales de ensayo, estudios de grabación y platós

NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 13168, EN ISO 354:2004
- Sistema de Calidad de acuerdo con la ISO:9001
- Sistema de certificación forestal PEFC
- Homologación General de la Inspección de Construcción Alemana Z-23.15-1622

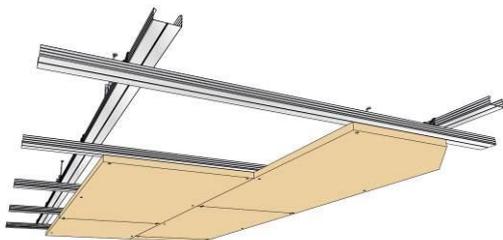
AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

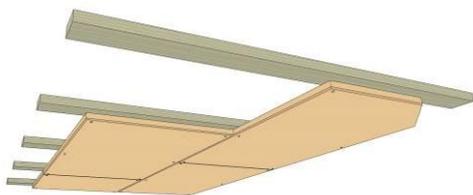
PUESTA EN OBRA

El producto admite diferentes tipos de instalación:

- fijación directa con tornillos sobre el soporte. (*)
- fijación directa con tornillos sobre perfil metálico (tipo omega o C60), o sobre listones de madera (de dimensiones mínimas de 30x80 mm.) (*)

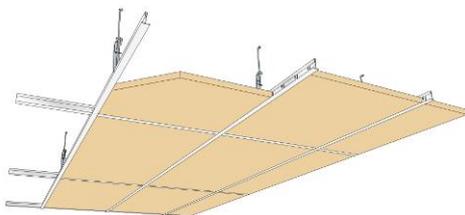


Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con borde recto. Directamente fijado sobre perfilería metálica.



Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con borde ranurado. Directamente fijado sobre listones de madera de 80 x 30 mm.

- sobre perfil T visto o perfil omega visto



Ejemplo: Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con borde recto. Montado con perfil visto.

- sobre perfil T oculto

(*) Tornillo de longitud 45 mm. para placa de espesor 15 y 25 mm.

PRECAUCIONES

- Su instalación debe llevarse a cabo en condiciones de humedad y temperatura controladas.
- Los trabajos de construcción que puedan ocasionar polvo deberán haberse finalizado antes de iniciarse la instalación.
- Al tratarse de un producto natural, es necesario que se adapte a las condiciones de temperatura y humedad del espacio en el que va a instalarse, por lo que se recomienda no instalar el producto de inmediato.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	Fibro-kustik Berlin 15 mm.		Fibro-kustik Berlin 25 mm.	
Peso (Kg/m ²)	8,6		11,2	
Espesor (mm.)	15		25	
Longitud (m.)	1.200	600	1.200	600
Ancho (m.)	600		600	
m ² /placa	0,72	0,36	0,72	0,36
m ² /palet	92,16		50,4	
Nº placas palet	128	256	70	140
Almacenamiento	Horizontal en palets sobre soporte plano. Almacenar en interior, en lugar seco y protegidos del calor, rayos UV y polvo.			

AISLAMIENTO ACÚSTICO

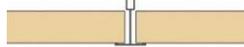
SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

BORDES DISPONIBLES SEGÚN INSTALACIÓN

Borde recto para fijación directa



Borde recto para perfil visto



Nota: para otros acabados de bordes, consultar al departamento técnico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	15 mm.	25 mm.	Unidad
Peso medio	-	8,6	11,2	Kg/m ²
Resistencia térmica	-	0,20	0,33	m ² .K/W
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1	B s1, d0		
Resistencia a la difusión del vapor		2-5		
Resistencia al impacto de la bola	DIN 18032/ Parte 3	-	Conforme	

VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	15 mm.	25 mm.	Unidad
Coefficiente de absorción acústica α	ISO 354:2004	hasta 0,85		



www.blauer-engel.de/uz132



AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.