

FIBRO-KUSTIK BARCELONA PERFIL OCULTO

Fibro-kustik Barcelona es un panel de fibras de madera mezcladas con cemento, con ancho de fibra de 1 mm., para aplicación como elemento de acondicionamiento acústico en techos.

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
- 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 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

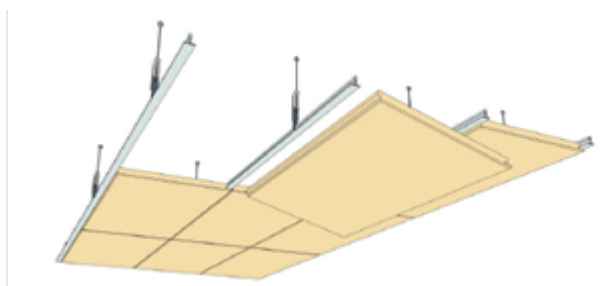
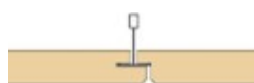
- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 13168, EN ISO 354:2004
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001
- Sistema de certificación forestal PEFC
- Homologación General de la Inspección de Construcción Alemana Z-23.15-1622

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

Las placas se presentan con los laterales mecanizados de forma que la placa encaje en perfil T35, quedando el perfil oculto una vez instalada.



PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fibro-kustik Barcelona 35 mm.		
Peso (Kg/m ²)	16.3	
Espesor (mm.)	35	
Longitud (m.)	1.200	600
Ancho (m.)	600	
m ² /placa	0,72	0,36
m ² /palet	40,32	
Nº placas palet	56	112
Almacenamiento	Horizontal en palets sobre soporte plano. Almacenar en interior, en lugar seco y protegidos del calor, rayos UV y polvo.	

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Norma	Fibro-kustik Barcelona 35 mm.	Unidad
Peso medio	-	16,3	Kg/m ²
Resistencia térmica	-	0,47	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	

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.

VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	35 mm.	Unidad
Coefficiente de absorción acústica α	ISO 354:2004	0,85 (*)	

(*) instalado con cámara de aire de 50 mm. con 30 mm. de lana mineral de baja densidad en su interior



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.

SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00

TDS_INSES00020.b.ES_FIBRO-KUSTIK BARCELONA_Rev AGO2023