

PANELES ACÚSTICOS - PARA CADA NECESIDAD

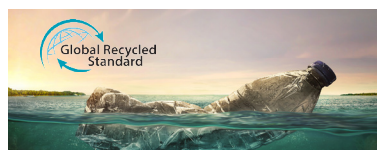
Existen muchas variantes diferentes de paneles acústicos en el mercado. FibroTech ha reunido los mejores para cada necesidad. Ya sea que necesite un efecto de absorción de sonido, simplemente desee el aspecto visual o necesite paneles ignífugos, FibroTech tiene la solución adecuada, cada uno con un aspecto hermoso y uniforme, libre de nudos y disponible en una variedad de precios que todos pueden pagar.

ABSORCIÓN DE SONIDO

El largo tiempo de reverberación en una habitación sin soluciones acústicas se puede reducir utilizando diversos materiales que sean buenos para absorber el sonido. Utilice superficies grandes, como paredes y techos; ambos reducirán el tiempo de reverberación al instalar materiales con un alto nivel de absorción acústica, como paneles acústicos.

LA RAZÓN POR LA QUE LOS PANELES ACÚSTICOS DE FIBROTECH REDUCEN EL SONIDO

Los estrechos listones de madera se instalan sobre un panel de poliéster de 9 mm que no refleja el sonido como lo haría un material duro. El grueso respaldo de poliéster de FibroTech absorbe el sonido, mejora la acústica de la habitación y marca la diferencia. Además, la densidad es alta y el poliéster queda bien sujeto con varias abrazaderas para evitar cabos sueltos.



¡El reverso está hecho de plástico reciclado!

El esencial y eficaz soporte de poliéster de los paneles acústicos está hecho de plástico reciclado, respetando y considerando nuestro planeta.

Panel	Color / (Número de DB)							Dimensión/mm (Tipo de panel)	Kg./panel	m ² panel	Rev/ Pol
BASIC DB no.	Roble claro (2035578)	Ahumado (2035570)	Roble aceitado (2035576)	Roble gris (2035571)	Ceniza (2035731)	Nogal (2035577)	Roble negro (2162519)	22 x 605 x 2440 (Acústica)	13,5	1,46	■
PROFF DB no.	Roble claro (2122780)	Ahumado (2151323)	Roble aceitado (2151335)	Roble gris (2151340)	Ceniza (2151347)	Nogal (2151330)	Roble negro (2162520)	22 x 605 x 3000 (Acústica)	16,84	1,82	■
PROFF SIGNATURE DB no.	Roble claro (2122779)							22 x 605 x 3000 (Acústica)	16,84	1,82	■
SQUARE DB no.	Roble claro (2344641)	Ahumado (2344635)	Roble aceitado (2344638)	Roble gris (2344636)	Ceniza (2344644)	Nogal (2344639)	Roble negro (2344645)	22 x 520 x 520 (Acústica)	4,44	0,27	■
QUANTI DB no.	Roble claro (2353324)	Ahumado (2353330)	Roble aceitado (2353331)	Roble gris (2353328)	Ceniza (2353329)	Nogal (2353327)	Roble negro (2353326)	18 x 520 x 2440 (Acústica)	10,4	1,27	■
QUANTI DB no.	Roble claro (2353325)							18 x 520 x 2440 (Acústica)	10,4	1,27	■
UNIKA 25 DB no.	Roble claro (2166674)	Ahumado (2166677)	Roble aceitado (2166675)	Roble gris (2166676)	Nogal (2166678)	Roble negro (2166679)	Branco (2306452)	22 x 600 x 2440 (Acústica)	13,5	1,46	■
UNIKA 35 DB no.	Roble claro (2166603)							22 x 600 x 2440 (Acústica)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC DB no.	Roble claro (2039666)	Ahumado (2039667)	Roble aceitado (2039668)					9 x 600 x 2500 (Acústica)	2,9	1,5 5 número por paquete	■
STONE SERIE DB no.	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White (2378307)				18 x 520 x 2440 (Acústica)	10,4	1,27	■
FIREGUARD DB no.	Nature Roble (2392391)	Roble claro (2392392)	Nogal (2392393)					21 x 600 x 2480 (Homologado contra incendios)	14,0	1,49	■

- Dorso de poliéster negro
- Dorso de poliéster gris
- Homologado contra incendios - Bs 1, dO



Información del producto Paneles acústicos y ignífugos

PANELES



Carvalho claro Carvalho claro/cinz. Carvalho fumado Carvalho oleado Carvalho cinza Freixo Nogueira Carvalho-negral Platina e branco



Nature Oak Rusty Concrete Pattern Marble White

Extras	Color/N° DB/Artículo							Especificaciones	Número/Peso
Listón de terminación Para: BASIC / PROFF / SQUARE	Roble claro	Ahumado	Roble aceitado	Roble gris	Ceniza	Nogal	Roble negro	22 x 25 x 3000	2 piezas por paquete
DB no.	(2109946)	(2109944)	(2109945)	(2109947)	(2109942)	(2109943)	(2171189)		
Listón de terminación Para: UNIKA	Roble claro	Ahumado	Roble aceitado	Roble gris	Nogal	Roble negro		22 x 25 x 3000	2 piezas por paquete
DB no.	(2275297)	(2275295)	(2275296)	(2275298)	(2275294)	(2275299)			

Extras	N° DB/Artículo	Especificaciones	Número por paleta	Número/Peso
Adesivo de instalación	Cartucho / DB no. (2119000)	Capacidad por cartucho: 1,5 m ²	1.440 Piezas por paleta	Cartucho 300 ml
	Cubeta / DB no. (2119001)	Capacidad por balde: 6 m ²	120 Piezas por paleta	Lata 2,5 kg.
Tornillos para paneles	Negro Tx. 20 - RAL 9005 / DB no. (2297827)	4,2x30 mm	864 Caja por paleta.	100 piezas por caja
	Gris Tx. 20 - RAL 7047 / DB no. (2315193)	4,2x30 mm	864 Caja por paleta	100 piezas por caja
	Negro Tx. 20 - RAL 9005 / DB no. (2395799)	4,0x25 mm	864 Caja por paleta	100 piezas por caja

Resultado de la medición coeficiente de absorción sonora (MH)

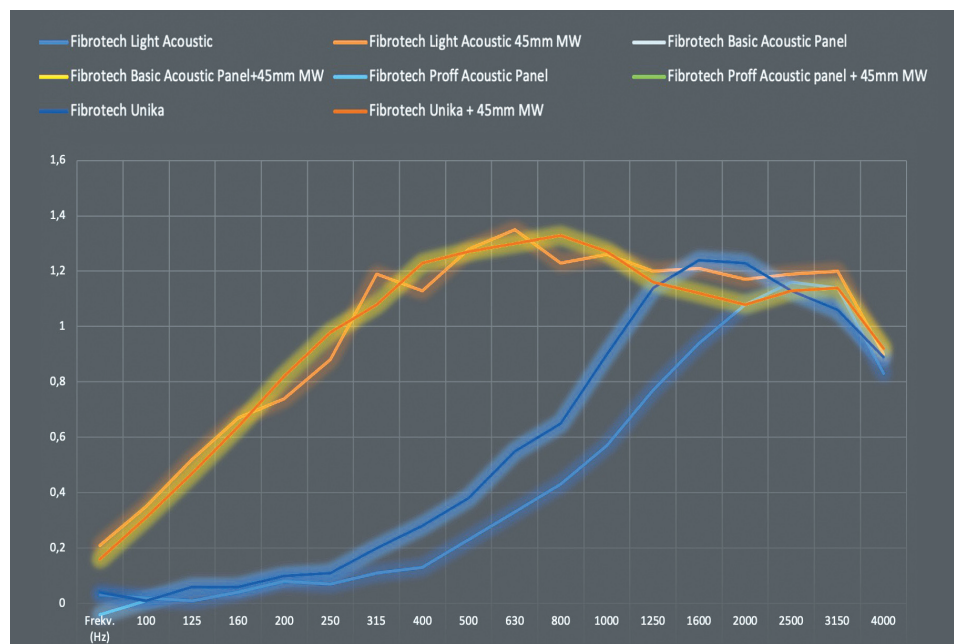
Frec. (Hz)	Absorción de sonido.	Frec. (Hz)	Absorción de sonido.
100	0,18	800	1,05
125	0,25	1000	1,16
160	0,47	1250	1,01
200	0,65	1600	0,91
250	0,83	2000	0,83
315	0,80	2500	0,98
400	0,98	3150	1,01
500	1,09	4000	1,09
630	1,05	5000	0,94
		N R C	0,95

Alcanza la clase de sonido A

Si necesita más reducción de ruido (clase de sonido A), puede colocar 45 mm de lana mineral detrás de los paneles.

Mediciones de sonido para diversos materiales acústicos

(Tenga en cuenta que puede haber variaciones según la estructura de la construcción subyacente)



La marca de la gestión forestal