

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.

Panel	Color / (Número de DB)							Dimensión/mm (Tipo de panel)	Kg./panel	m² panel	Rev/ Pol
PREMIUM 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 SIGNATUR 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.	Poliéster Branco (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4 número por paquete	
Decor DB nr.	Roble aceitado (2507810)	Nogal (2513080)	Roble claro (2514857)	Ahumado (2514858)				12 x 520 x 2440	10,4	1,27	

 Dorso de poliéster negro

 Dorso de poliéster gris

 Clasificación al fuego según la norma europea EN 13823:2020 + A1:2022



Para habitaciones con humedad
relativa por debajo del 55%.

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



Carvalho claro

Carvalho claro/cinz.

Carvalho fumado

Carvalho oleado

Carvalho cinza

Freixo

Nogueira



Carvalho-negral



Platina e branco



FireGuard



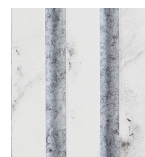
Rusty



Concrete



Pattern



Marble White

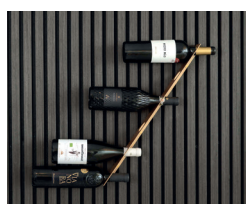
FIBROTECH
BY TREE TOPS



La marca de la gestión forestal



Extras	Nº 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



	Número de DB	Color	Dimensión
Botellero para vino	2513084	Acero bruñido	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Botellero para vino	2513086	Negro	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Botellero para vino	2513089	Latón	L 57 X B 6,2 X H 2 cm



4 piezas luces LED con control remoto

1.000 mm - N° DB: 2428319
Dimensiones: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Peso: 0,78 kg

2.400 mm - N° DB: 2428330
Dimensiones: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Peso: 1,95 kg

3.000 mm - N° DB: 2428335
Dimensiones: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Peso: 2,34 kg



Caja de accesorios completa para paneles acústicos

2 piezas Estantes PEQUEÑOS, 2 uds. Estantes GRANDES, 6 uds. ganchos, 6 uds. Ganchos de puntos, 2 uds. marco/cuadro colgado, misceláneos. soporte para suspensión

Dimensiones: L37 x W13 x H5 cm
Piezas/paq.: 68 - Peso por peso: 1,6 kilogramos



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)

