

## PANELES ACÚSTICOS - PARA CADA NECESIDAD

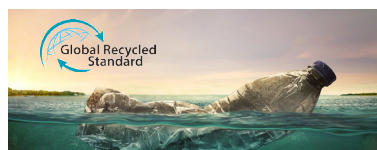
Existen muchas variantes diferentes de paneles acústicos en el mercado. FibroTech ha reunido los mejores para cada necesidad. Ya sea que necesite un efecto de absorción de sonido, simplemente desee el aspecto visual o necesite paneles ignífugos, FibroTech tiene la solución adecuada, cada uno con un aspecto 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<br>(Tipo de panel)                     | Kg./panel | m <sup>2</sup> panel           | Rev/<br>Pol |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------|--------------------------------|-------------|
| <b>PREMIUM</b>         | Roble claro<br>(2035578)  | Ahumado<br>(2035570)     | Roble<br>aceitado<br>(2035576) | Roble<br>gris<br>(2035571) | Ceniza<br>(2035731) | Nogal<br>(2035577)          | Roble<br>negro<br>(2162519) | 22 x 605 x 2440<br>(Acústica)                       | 13,5      | 1,46                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>PROFF</b>           | Roble claro<br>(2122780)  | Ahumado<br>(2151323)     | Roble<br>aceitado<br>(2151335) | Roble<br>gris<br>(2151340) | Ceniza<br>(2151347) | Nogal<br>(2151330)          | Roble<br>negro<br>(2162520) | 22 x 605 x 3000<br>(Acústica)                       | 16,84     | 1,82                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>PROFF SIGNATURE</b> | Roble claro<br>(2122779)  |                          |                                |                            |                     |                             |                             | 22 x 605 x 3000<br>(Acústica)                       | 16,84     | 1,82                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>SQUARE</b>          | Roble claro<br>(2344641)  | Ahumado<br>(2344635)     | Roble<br>aceitado<br>(2344638) | Roble<br>gris<br>(2344636) | Ceniza<br>(2344644) | Nogal<br>(2344639)          | Roble<br>negro<br>(2344645) | 22 x 520 x 520<br>(Acústica)                        | 4,44      | 0,27                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>QUANTI</b>          | Roble claro<br>(2353324)  | Ahumado<br>(2353330)     | Roble<br>aceitado<br>(2353331) | Roble<br>gris<br>(2353328) | Ceniza<br>(2353329) | Nogal<br>(2353327)          | Roble<br>negro<br>(2353326) | 18 x 520 x 2440<br>(Acústica)                       | 10,4      | 1,27                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>QUANTI</b>          | Roble claro<br>(2353325)  |                          |                                |                            |                     |                             |                             | 18 x 520 x 2440<br>(Acústica)                       | 10,4      | 1,27                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>UNIKA 25</b>        | Roble claro<br>(2166674)  | Ahumado<br>(2166677)     | Roble<br>aceitado<br>(2166675) | Roble<br>gris<br>(2166676) | Nogal<br>(2166678)  | Roble<br>negro<br>(2166679) | Branco<br>(2306452)         | 22 x 600 x 2440<br>(Acústica)                       | 13,5      | 1,46                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>UNIKA 35</b>        | Roble claro<br>(2166603)  |                          |                                |                            |                     |                             |                             | 22 x 600 x 2440<br>(Acústica)                       | 13,5      | 1,46                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>LIGHT ACOUSTIC</b>  | Roble claro<br>(2039666)  | Ahumado<br>(2039667)     | Roble<br>aceitado<br>(2039668) |                            |                     |                             |                             | 9 x 600 x 2500<br>(Acústica)                        | 2,9       | 1,5<br>5 número<br>por paquete | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>STONE SERIE</b>     | Rusty<br>(2378304)        | Concrete<br>(2378305)    | Pattern<br>(2378306)           | Marble White<br>(2378307)  |                     |                             |                             | 18 x 520 x 2440<br>(Acústica)                       | 10,4      | 1,27                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |
| <b>FIREGUARD</b>       | Nature Roble<br>(2392391) | Roble claro<br>(2392392) | Nogal<br>(2392393)             |                            |                     |                             |                             | 21 x 600 x 2480<br>(Homologado<br>contra incendios) | 14,0      | 1,49                           | ■           |
| DB no.                 |                           |                          |                                |                            |                     |                             |                             |   |           |                                |             |

■ Dorso de poliéster negro

■ Dorso de poliéster gris

■ Homologado contra incendios - Bs 1, dO

Para habitaciones con humedad relativa por debajo del 55%.

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

| Extras                        | Nº DB/Artículo                             | Especificaciones                           | Número por paleta       | Número/Peso         |
|-------------------------------|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>Adesivo de instalación</b> | Cartucho / DB no. (2119000)                | Capacidad por cartucho: 1,5 m <sup>2</sup> | 1.440 Piezas por paleta | Cartucho 300 ml     |
|                               | Cubeta / DB no. (2119001)                  | Capacidad por balde: 6 m <sup>2</sup>      | 120 Piezas por paleta   | Lata 2,5 kg.        |
| <b>Tornillos para paneles</b> | 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)

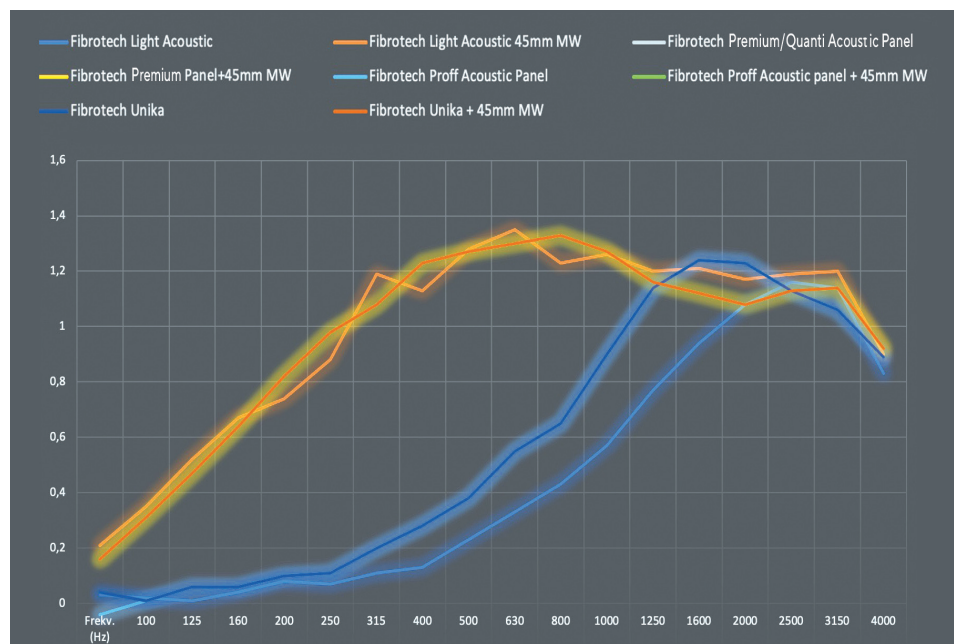
| Frec. (Hz) | Absorción de sonido. | Frec. (Hz) | Absorción de sonido. |
|------------|----------------------|------------|----------------------|
| 100        | 0,18                 | 800        | 1,05                 |
| 125        | 0,25                 | 1000       | 1,16                 |
| 160        | 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