

## AKUSTIKPANELER - TIL ETHVERT BEHOV

Der findes utrolig mange forskellige varianter af akustikpaneler på markedet. Hos FibroTech har vi samlet de bedste til ethvert behov. Uanset om du har behov for en lyddæmpende effekt, blot ønsker det visuelle look - eller skal bruge brandgodkendte paneler, så har FibroTech løsningerne, som alle fremstår smukke, ensartet, knastfrie og rene i udtrykket - og i prisklasser for alle.

### LYDABSORPTION

Den lange efterklangstid i et rum uden akustikløsninger, kan nedbringes ved hjælp af forskellige materialer, som er gode til at absorbere lyden. Dette gøres bedst på de større overflader, som vægge og lofter - begge vil nedbringe efterklangstiden ved opsætning af materialer med en høj lydabsorption, som fx akustikpaneler.

### DERFOR STOPPER FIBROTECH's AKUSTIKPANELER LYD

De smalle trælister er monteret på en 9 mm polyesterplade, der ikke sender lyden tilbage, som et hårdt materiale ville gøre. Det er FibroTech's tykke polyester bagplade der absorberer lyden, forbedrer akustikken i rummet - og gør hele forskellen. Herudover er densiteten høj og polyestern er hæftet godt fast med flere klammer, så der ikke forekommer løse ender.

| Panel                                                                                                         | Farve /<br>(DB nummer)      |                       |                        |                                                                                                    |                     |                        |                        | Dimension/mm<br>(Paneltype)  | Kg./panel | m² panel          | Bagplade/<br>Polyester |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| <b>PREMIUM</b><br>DB nr.                                                                                      | Light Oak<br>(2035578)      | Smoked<br>(2035570)   | Oiled Oak<br>(2035576) | Grey Oak<br>(2035571)                                                                              | Ash<br>(2035731)    | Walnut<br>(2035577)    | Black Oak<br>(2162519) | 22 x 605 x 2440<br>(Akustik) | 13,5      | 1,46              | ■                      |
| <b>PROFF</b><br>DB nr.                                                                                        | Light Oak<br>(2122780)      | Smoked<br>(2151323)   | Oiled Oak<br>(2151335) | Grey Oak<br>(2151340)                                                                              | Ash<br>(2151347)    | Walnut<br>(2151330)    | Black Oak<br>(2162520) | 22 x 605 x 3000<br>(Akustik) | 16,84     | 1,82              | ■                      |
| <b>PROFF SIGNATURE</b><br>DB nr.                                                                              | Light Oak<br>(2122779)      |                       |                        |                                                                                                    |                     |                        |                        | 22 x 605 x 3000<br>(Akustik) | 16,84     | 1,82              | ■                      |
| <b>SQUARE</b><br>DB nr.                                                                                       | Light Oak<br>(2344641)      | Smoked<br>(2344635)   | Oiled Oak<br>(2344638) | Grey Oak<br>(2344636)                                                                              | Ash<br>(2344644)    | Walnut<br>(2344639)    | Black Oak<br>(2344645) | 22 x 520 x 520<br>(Akustik)  | 4,44      | 0,27              | ■                      |
| <b>QUANTI</b><br>DB nr.                                                                                       | Light Oak<br>(2353324)      | Smoked<br>(2353330)   | Oiled Oak<br>(2353331) | Grey Oak<br>(2353328)                                                                              | Ash<br>(2353329)    | Walnut<br>(2353327)    | Black Oak<br>(2353326) | 18 x 520 x 2440<br>(Akustik) | 10,4      | 1,27              | ■                      |
| <b>QUANTI</b><br>DB nr.                                                                                       | Light Oak<br>(2353325)      |                       |                        |                                                                                                    |                     |                        |                        | 18 x 520 x 2440<br>(Akustik) | 10,4      | 1,27              | ■                      |
| <b>UNIKA 25</b> <br>DB nr. | Light Oak<br>(2166674)      | Smoked<br>(2166677)   | Oiled Oak<br>(2166675) | Grey Oak<br>(2166676)                                                                              | Walnut<br>(2166678) | Black Oak<br>(2166679) | White *<br>(2306452)   | 22 x 600 x 2440<br>(Akustik) | 13,5      | 1,46              | ■<br>* ■               |
| <b>UNIKA 35</b> <br>DB nr. | Light Oak<br>(2166603)      |                       |                        |                                                                                                    |                     |                        |                        | 22 x 600 x 2440<br>(Akustik) | 13,5      | 1,46              | ■                      |
| <b>LIGHT ACOUSTIC</b><br>DB nr.                                                                               | Light Oak<br>(2039666)      | Smoked<br>(2039667)   | Oiled Oak<br>(2039668) |                                                                                                    |                     |                        |                        | 9 x 600 x 2500<br>(Akustik)  | 2,9       | 1,5<br>5 stk./pk. | ■                      |
| <b>STONE SERIE</b><br>DB nr.                                                                                  | Rusty<br>(2378304)          | Concrete<br>(2378305) | Pattern<br>(2378306)   | Marble White *  |                     |                        |                        | 18 x 520 x 2440<br>(Akustik) | 10,4      | 1,27              | ■<br>* ■               |
| <b>FireGuard</b><br>DB nr.                                                                                    | Polyester Hvid<br>(2417625) |                       |                        |                                                                                                    |                     |                        |                        | 9 x 600 x 1200               | 0,72      | 4,4<br>4 stk./pk  | □                      |
| <b>Decor</b><br>DB nr.                                                                                        | Oiled Oak<br>(2507810)      | Walnut<br>(2513080)   | Light Oak<br>(2514857) | Smoked Oak<br>(2514858)                                                                            |                     |                        |                        | 12 x 520 x 2440              | 10,4      | 1,27              | ■                      |

■ Sort Polyester bagplade

■ Grå Polyester bagplade

□ Brandklassificeret i henhold til europæisk standard EN 13823:2020 + A1:2022



Til rum, med en relativ  
luftfugtighed under 55%.

| Afslutningslister              | Farve / DB. nr. / Vare |                     |                        |                       |                     |                        |                        | Specifikationer | Antal / Vægt     |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| Til: PREMIUM / PROFF<br>DB nr. | Light Oak<br>(2109946) | Smoked<br>(2109944) | Oiled Oak<br>(2109945) | Grey Oak<br>(2109947) | Ash<br>(2109942)    | Walnut<br>(2109943)    | Black Oak<br>(2171189) | 22 x 25 x 3000  | 2 stk. pr. pakke |
| Til: UNIKA<br>DB nr.           | Light Oak<br>(2275297) | Smoked<br>(2275295) | Oiled Oak<br>(2275296) | Grey Oak<br>(2275298) | Walnut<br>(2275294) | Black Oak<br>(2275299) |                        | 22 x 25 x 3000  | 2 stk. pr. pakke |



Light Oak

Light Oak/Grey

Smoked Oak

Oiled Oak

Grey Oak

Ash

Walnut



Black Oak



White Platinum



FireGuard



Rusty



Concrete



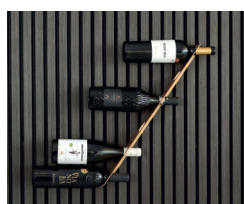
Pattern



Marble White

**FIBROTECH**  
BY TREE TOPSMiljømærket for  
ansvarligt skovbrug

| Tilbehør    | Vare / DB. nr.                            | Specifikationer                          | Antal / Palle   | Antal / Vægt      |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Montagelim  | Patron / DB nr. (2119000)                 | Rækkeevne pr. patron: 1,5 m <sup>2</sup> | 1.440 stk./pll. | Patron 300 ml     |
|             | Spand / DB nr. (2119001)                  | Rækkeevne pr. spand: 6 m <sup>2</sup>    | 120 stk./pll.   | Spand 2,5 kg.     |
| Panelskruer | Sort Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827) | 4,2x30 mm                                | 864 æsker/pll.  | 100 stk. pr. æske |
|             | Grey Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193) | 4,2x30 mm                                | 864 æsker/pll.  | 100 stk. pr. æske |
|             | Sort Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799) | 4,0x25 mm                                | 864 æsker/pll.  | 100 stk. pr. æske |



| Produkt  | DB. nr. | Farve   | Mål                   |
|----------|---------|---------|-----------------------|
| WineRack | 2513084 | Browned | L 57 X B 6,2 X H 2 cm |
| WineRack | 2513086 | Black   | L 57 X B 6,2 X H 2 cm |
| WineRack | 2513089 | Brass   | L 57 X B 6,2 X H 2 cm |



**4 stk. LED skinner med fjernbetjening**

**1.000 mm** - DB nr.: 2428319  
Dimension: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Vægt: 0,78kg

**2.400 mm** - DB nr.: 2428330  
Dimension: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Vægt: 1,95kg

**3.000 mm** - DB nr.: 2428335  
Dimension: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Vægt: 2,34kg



**Komplet tilbehørskasse til Akustikpaneler**

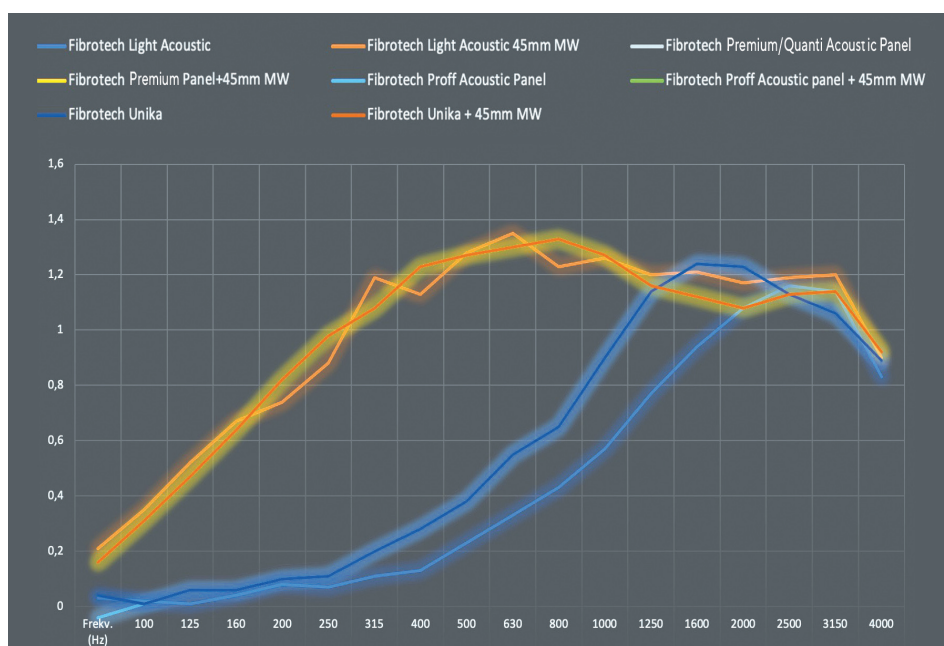
2 stk. SMALL hylder, 2 stk. LARGE hylder, 6 stk. kroge, 6 stk. Dots knager, 2 stk. ramme/billedeophæng, div. beslag til ophæng

Dimension: L37 x B13 x H5 cm  
Stk/pk: 68 - Vægt pr. ks: 1,6 kg

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Bruneret stål<br>RAL 8025<br>DB nr.: 2432405                                          | Sort<br>RAL 9011<br>DB nr.: 2432406                                                   | Messing<br>RAL 1004<br>DB nr.: 2432407                                                |

## Lydmålinger ved forskellige akustikmaterialer

(Bemærk at variationer kan forekomme alt efter bagvedliggende konstruktioners opbygning)



### Resultat af måling af lydabsorptionskoefficient - lydklasse D (MH)

| Frekv. (Hz) | Lydabsorb. | Frekv. (Hz) | Lydabsorb. |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 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       |

### Opnå lydklasse A

Ønsker du yderligere lyddæmpning (lydklasse A) kan du lægge 45 mm mineraluld bag panelerne.