

## AKUSTIKPANEL - FÖR ALLA BEHOV

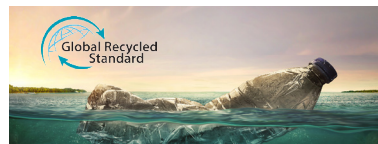
Det finns många olika varianter av akustikpaneler på marknaden. På Fibrotech har vi samlat det bästa för alla behov. Oavsett om du behöver en ljuddämpande effekt, bara vill ha den visuella looken eller måste använda brandgodkända paneler, då har Fibrotech lösningarna. Hög kvalitet i prisklasser för alla.

### LJUDABSORPTION

Den långa efterklangstiden i ett rum utan akustiklösningar kan reduceras med hjälp av olika material som är bra på att absorbera ljud. Detta görs bäst på de större ytorna, såsom väggar och tak. Båda kommer att minska efterklangstiden vid uppsättning av material med hög ljudabsorption, såsom akustikpaneler.

### DÄRFÖR ABSORBERAR FIBROTECHS AKUSTIKPANELER LJUD

De smala träribborna är monterade på en 9mm polyesterskiva som inte skickar tillbaka ljudet som ett hårt material skulle göra. Det är Fibrotechs tjocka polyesterbaksida som absorberar ljudet, förbättrar akustiken i rummet – och gör hela skillnaden. Dessutom är densiteten hög och polyestern är stadigt fäst med flera häftklamrar, så att det inte finns några lösa ribbor



**Akustikfilten är gjord av återvunnen plast!**

Den effektiva akustikskivan är tillverkad av 100% återvunnen plast med respekt och omsorg om vår planet.

Panel	Färg / (Artikelnummer)							Dimension/mm (Paneltyp)	Kg./panel	m <sup>2</sup> panel	Akustikfilt/ Polyester
<b>PREMIUM</b> Artikelnummer:	Light Oak (2035578)	Smoked (2035570)	Oiled Oak (2035576)	Grey Oak (2035571)	Ash (2035731)	Walnut (2035577)	Black Oak (2162519)	22 x 605 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	■
<b>PROFF</b> Artikelnummer:	Light Oak (2122780)	Smoked (2151323)	Oiled Oak (2151335)	Grey Oak (2151340)	Ash (2151347)	Walnut (2151330)	Black Oak (2162520)	22 x 605 x 3000 (Akustikfilt)	16,84	1,82	■
<b>PROFF SIGNATURE</b> Artikelnummer:	Light Oak (2122779)							22 x 605 x 3000 (Akustikfilt)	16,84	1,82	■
<b>SQUARE</b> Artikelnummer:	Light Oak (2344641)	Smoked (2344635)	Oiled Oak (2344638)	Grey Oak (2344636)	Ash (2344644)	Walnut (2344639)	Black Oak (2344645)	22 x 520 x 520 (Akustikfilt)	4,44	0,27	■
<b>QUANTI</b> Artikelnummer:	Light Oak (2353324)	Smoked (2353330)	Oiled Oak (2353331)	Grey Oak (2353328)	Ash (2353329)	Walnut (2353327)	Black Oak (2353326)	18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	■
<b>QUANTI</b> Artikelnummer:	Light Oak (2353325)							18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	■
<b>UNIKA 25</b> Artikelnummer:	Light Oak (2166674)	Smoked (2166677)	Oiled Oak (2166675)	Grey Oak (2166676)	Walnut (2166678)	Black Oak (2166679)	White (2306452)	22 x 600 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	■
<b>UNIKA 35</b> Artikelnummer:	Light Oak (2166603)							22 x 600 x 2440 (Akustikfilt)	13,5	1,46	■
<b>LIGHT ACOUSTIC</b> Artikelnummer:	Light Oak (2039666)	Smoked (2039667)	Oiled Oak (2039668)					9 x 600 x 2500 (Akustikfilt)	2,9	1,5 5 stk./pk.	■
<b>STONE SERIE</b> Artikelnummer:	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White (2378307)				18 x 520 x 2440 (Akustikfilt)	10,4	1,27	■
<b>FIREGUARD</b> Artikelnummer:	Nature Oak (2392391)	Light Oak (2392392)	Walnut (2392393)					21 x 600 x 2480 (Brandgodkänt)	14,0	1,49	■

- Svart akustikfilt
- Grå akustikfilt
- Brandgodkänt Bs 1, dO

För rum med relativ luftfuktighet under 55 %.



# Produktinformation - Akustik och brand PANELER



Tillbehör	Färg / Artikelnummer / Variant							Specifikationer	Antal
<b>Avslutningslist</b> Titl: PREMIUM / PROFF / SQUARE Artikelnummer:	Light Oak (2109946)	Smoked (2109944)	Oiled Oak (2109945)	Grey Oak (2109947)	Ash (2109942)	Walnut (2109943)	Black Oak (2171189)	22 x 25 x 3000	2 stk. pr. pakke
<b>Avslutningslist</b> Titl: UNIKA Artikelnummer:	Light Oak (2275297)	Smoked (2275295)	Oiled Oak (2275296)	Grey Oak (2275298)	Walnut (2275294)	Black Oak (2275299)		22 x 25 x 3000	2 stk. pr. pakke

Tillbehör	Vara / Artikelnummer	Specifikationer	Antal / Pall	Antal
<b>Montagelim</b>	Patron / DB nr. (2119000)	Räcker till: 1,5 m <sup>2</sup>	1,440 stk./pll.	Patron 300 ml
	Spann / DB nr. (2119001)	Räcker till: 6 m <sup>2</sup>	120 stk./pll.	Spand 2,5 kg.
<b>Panelskruv</b>	Svart Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack
	Grå Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack
	Svart Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	864 pack/pll.	100 stk. pr. pack

## Resultat av mätning av ljudabsorberingsförmåga - ljudklass 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

## Uppnå ljudklass A

Vill du ha ytterligare ljudreducering? (ljudklass A) Lägg till 45mm mineralull bakom panelerna.



Märket för ansvarsfullt

## Ljudmätningar med olika akustikmaterial

(Observera att variationer kan förekomma beroende på andra faktorer på övriga detaljer i rummet)

