

## AKUSTIKPANELER - TIL ETHVERT BEHOV

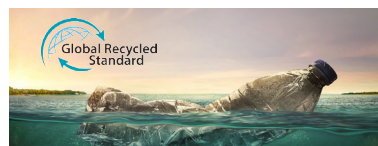
Der findes utrolig mange forskellige varianter af akustikpaneler på markedet. Hos FibroTech har vi samlet de bedste til ethvert behov. Uanset om du har behov for en lydæmpende effekt, blot ønsker det visuelle look - eller skal bruge brandgodkendte paneler, så har FibroTech løsningerne, som alle fremstår 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 polyestere hæftet godt fast med flere klammer, så der ikke forekommer løse ender.



#### Bagplade er af genanvendt plast!

Den væsentlige og effektive polyester bagplade på akustikpanelerne, er lavet af genbrugsplast med respekt og omtanke for vores klode.

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

- Sort Polyester bagplade
- Grå Polyester bagplade
- Brandgodkendt Bs 1, dO



# Produktinformation akustik og brandgodkendte PANELER



Tilbehør	Farve / DB. nr. / Vare							Specifikationer	Antal / Vægt
<b>Afslutningslister</b> Tit: BASIC / PROFF / SQUARE DB nr.	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>Afslutningslister</b> Tit: UNIKA DB nr.	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

Tilbehør	Vare / DB. nr.	Specifikationer	Antal / Palle	Antal / Vægt
<b>Montagemlim</b>	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.
<b>Panelskruer</b>	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. (2297827)	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

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

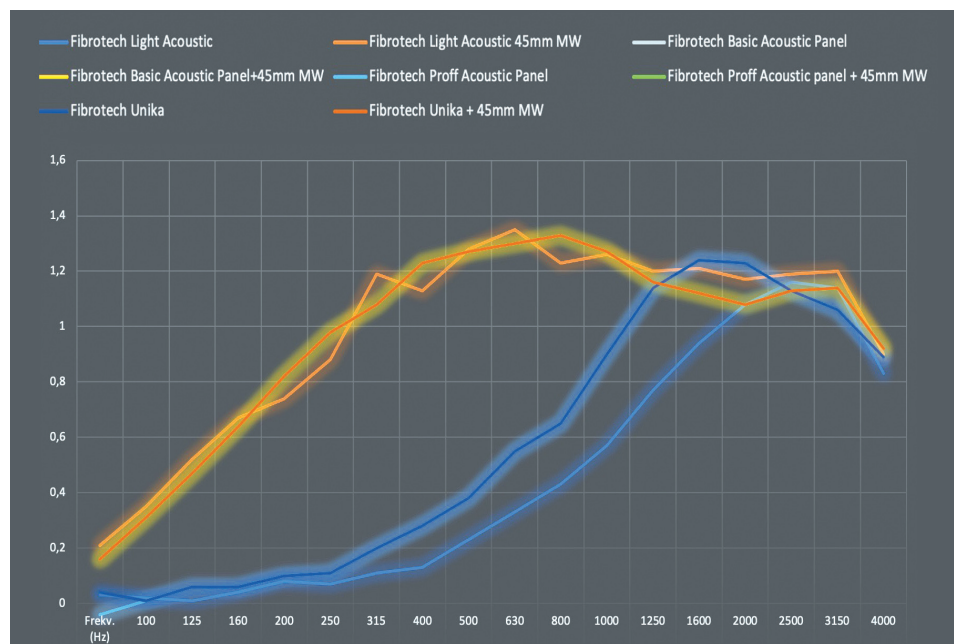
Frekv. (Hz)	Lydabsorb.	Frekv. (Hz)	Lydabsorb.
100	0,18	800	1,05
125	0,25	1000	1,16
160	0,47	1250	1,01
200	0,65	1600	0,91
250	0,83	2000	0,83
315	0,80	2500	0,98
400	0,98	3150	1,01
500	1,09	4000	1,09
630	1,05	5000	0,94
		N R C	0,95

## Opnå lydklasse A

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

## Lydmålinger ved forskellige akustikmaterialer

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



Miljømærket for  
ansvarligt skovbrug