

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 polyesteren hæftet godt fast med flere klammer, så der ikke forekommer løse ender.



MILJØ MÆRKET

For ansvarligt skovbrug

FibroTech produkter er FSC® certificeret. Det betyder at træet der anvendes kommer fra bæredygtige skove. Der foregår ikke ulovlig fældning og der udryddes ikke truede skovområder.



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	m² panel	Bagplade/ Polyester
PREMIUM 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	■
PROFF 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	■
PROFF SIGNATURE DB nr.	Light Oak (2122779)							22 x 605 x 3000 (Akustik)	16,84	1,82	■
SQUARE 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	■
QUANTI 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	■
QUANTI DB nr.	Light Oak (2353325)							18 x 520 x 2440 (Akustik)	10,4	1,27	■
UNIKA 25 💧 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	■ * ■
UNIKA 35 💧 DB nr.	Light Oak (2166603)							22 x 600 x 2440 (Akustik)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC DB nr.	Light Oak (2039666)	Smoked (2039667)	Oiled Oak (2039668)					9 x 600 x 2500 (Akustik)	2,9	1,5 5 stk./pk.	■
STONE SERIE DB nr.	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White * 💧 (2378307)				18 x 520 x 2440 (Akustik)	10,4	1,27	■ * ■
FireGuard DB nr.	Polyester Hvid (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4 stk./pk	□

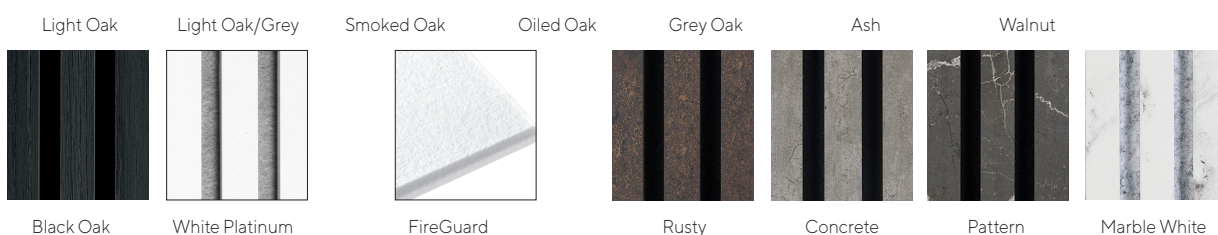
■ Sort Polyester bagplade

■ 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 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
Til: 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
Montagelim	Patron / DB nr. (2119000)	Rækkeevne pr. patron: 1,5 m ²	1.440 stk./pll.	Patron 300 ml
	Spand / DB nr. (2119001)	Rækkeevne pr. spand: 6 m ²	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

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/billedophæng, div. beslag til ophæng

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

Bruneret stål
RAL 8025
DB nr.: 2432405

Sort
RAL 9011
DB nr.: 2432406

Messing
RAL 1004
DB nr.: 2432407

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)

