

AKUSTIIKKAPANEELIT KAIKKIIN TARPEISIIN

Markkinoilla on runsaasti erilaisia akustiikkapaneeleja. FibroTech on koonnut parhaat kaikkiin eri tarpeisiin, niin ääntä vaimentamaan tai silmää miellyttämään. Jos tarvitset paloa estäviä paneeleja, FibroTechin ratkaisut ovat kauniita, tasalaatuisia, oksattomia ja puhdaslinjaisia ja sopivat jokaiseen makuuun.

ÄÄNENVAIMENNUS

Vaimentamattomissa tiloissa voimakasta kaikua voidaan vähentää erilaisilla ääntä vaimentavilla materiaaleilla, kuten akustiikkapaneeleilla. Niillä peitetään suuret pinnat, kuten seinät ja katot, jolloin tilan kaiku vähenee merkittävästi.

TÄMÄN VUOKSI FIBROTECHIN AKUSTIIKKAPANEELIT VAIMENTAVAT ÄÄNTÄ

Kapeat puulistat kiinnitetään 9 mm paksuiselle polyesterilevylle, josta ääniaallot eivät kimpoa takaisin kuten kovasta materiaalista. Juuri FibroTechin taustalevy vaimentaa ääntä ja parantaa huoneakustiikkaa – ja tekee huoneessa oleskelusta miellyttävää. Polyesteri on lisäksi tiheää ja se on kiinnitetty hyvin, joten se ei irtoa.

Paneeli	Väri / (DB-numero)							Mitat/mm (Paneelin tyyppi)	Kg./paneeli	m ² paneeli	Taustalevy/ polyesteri
PREMIUM DB nro	Light Oak (2035578)	Smoked (2035570)	Oiled Oak (2035576)	Grey Oak (2035571)	Ash (2035731)	Walnut (2035577)	Black Oak (2162519)	22 x 605 x 2440 (Akustikka)	13,5	1,46	■
PROFF DB nro	Light Oak (2122780)	Smoked (2151323)	Oiled Oak (2151335)	Grey Oak (2151340)	Ash (2151347)	Walnut (2151330)	Black Oak (2162520)	22 x 605 x 3000 (Akustikka)	16,84	1,82	■
PROFF SIGNATUR DB nro	Light Oak (2122779)							22 x 605 x 3000 (Akustikka)	16,84	1,82	■
SQUARE DB nro	Light Oak (2344641)	Smoked (2344635)	Oiled Oak (2344638)	Grey Oak (2344636)	Ash (2344644)	Walnut (2344639)	Black Oak (2344645)	22 x 520 x 520 (Akustikka)	4,44	0,27	■
QUANTI DB nro	Light Oak (2353324)	Smoked (2353330)	Oiled Oak (2353331)	Grey Oak (2353328)	Ash (2353329)	Walnut (2353327)	Black Oak (2353326)	18 x 520 x 2440 (Akustikka)	10,4	1,27	■
QUANTI DB nro	Light Oak (2353325)							18 x 520 x 2440 (Akustikka)	10,4	1,27	■
UNIKA 25  DB nro	Light Oak (2166674)	Smoked (2166677)	Oiled Oak (2166675)	Grey Oak (2166676)	Walnut (2166678)	Black Oak (2166679)	White * (2306452)	22 x 600 x 2440 (Akustikka)	13,5	1,46	■ * ■
UNIKA 35  DB nro	Light Oak (2166603)							22 x 600 x 2440 (Akustikka)	13,5	1,46	■
LIGHT ACOUSTIC DB nro	Light Oak (2039666)	Smoked (2039667)	Oiled Oak (2039668)					9 x 600 x 2500 (Akustikka)	2,9	1,5 5 kpl./pk.	■
STONE SERIE DB nro	Rusty (2378304)	Concrete (2378305)	Pattern (2378306)	Marble White * (2378307) 				18 x 520 x 2440 (Akustikka)	10,4	1,27	■ * ■
FireGuard DB nro	Polyesteri White (2417625)							9 x 600 x 1200	0,72	4,4 4 kpl./pk	□
Decor DB no.	Oiled Oak (2507810)	Walnut (2513080)	Light Oak (2514857)	Smoked Oak (2514858)				12 x 520 x 2440	10,4	1,27	■

■ Taustalevy musta polyesteri

■ Taustalevy harmaa polyesteri

□ Paloluokiteltu eurooppalaisen standardin EN 13823:2020 + A1:2022 mukaisesti

 Huoneisiin, joissa on suhteellinen kosteus alle 55 %.

Päättylistat	Väri / DB. nro / Tuote							Tekniset tiedot	Määrä/paino
Malleihin: PREMIUM / PROFF DB nro	Light Oak (2109946)	Smoked (2109944)	Oiled Oak (2109945)	Grey Oak (2109947)	Ash (2109942)	Walnut (2109943)	Black Oak (2171189)	22 x 25 x 3000	2 kpl./pkt
Malleihin: UNIKA DB nro	Light Oak (2275297)	Smoked (2275295)	Oiled Oak (2275296)	Grey Oak (2275298)	Walnut (2275294)	Black Oak (2275299)		22 x 25 x 3000	2 kpl / pkt



Vastuullisen
metänhoidon merkki



Lisävarusteet	DB. nro / Tuote	Tekniset tiedot	Kappalemäärä per lava	Määrä/paino
Asennusliima	Patruuna / DB nr. (2119000)	Riittoisuus patruuna: 1,5 m ²	1.440 Numero kpl.	Patruuna 300 ml
	Ämpäri / DB nr. (2119001)	Riittoisuuse patruuna: 6 m ²	120 Numero kpl.	Ämpäri 2,5 kg.
Paneeliruuvit	Musta Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2297827)	4,2x30 mm	864 Numero kpl.	100 kpl/ltk
	Hamaa Tx. 20 - RAL 7047 / DB nr. (2315193)	4,2x30 mm	864 Numero kpl.	100 kpl/ltk
	Musta Tx. 20 - RAL 9005 / DB nr. (2395799)	4,0x25 mm	964 Numero kpl.	100 kpl/ltk



	DB-numero	Väri	Mitat
Viiniteline	2513084	Poltettu teräs	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Viiniteline	2513086	Musta	L 57 X B 6,2 X H 2 cm
Viiniteline	2513089	Messinki	L 57 X B 6,2 X H 2 cm



4 kpl LED valot kaukosäätimellä

1000 mm - DB-nro: 2428319
Mitat: 9,5 x 12,5 x 1000 mm - Paino: 0,78 kg

2400 mm - DB-nro: 2428330
Mitat: 9,5 x 12,5 x 2400 mm - Paino: 1,95 kg

3000 mm - DB-nro: 2428335
Mitat: 9,5 x 12,5 x 3000 mm - Paino: 2,34 kg

**Täydellinen tarvikelaatikko
akustisille paneeleille**

2 kpl PIENET hyllyt, 2 kpl. Isot hyllyt,
6 kpl. koukut, 6 kpl. Pistekoukut, 2 kpl. kehys/
kuva ripustus, sek. kannatin jousitusta varten

Mitat: P37 x L13 x K5 cm
Kpl/kpl: 68 - Paino per paino: 1,6 kg

Polttu teräs
RAL 8025
DB-nro:
2432405

Musta
RAL 9011
DB-nro:
2432406

Messinki
RAL 1004
DB-nro:
2432407

Akustiikkamateriaalien äänenmittaukset

(Vaihteluja voi esiintyä taustan rakenteen mukaan)

Melunvaimennuskertoimen mittaustulokset, ääniluokka D (MH)

Taajuus (Hz) Äänenvaim.	Taajuus (Hz) Äänenvaim.
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

Saavuta ääniluokka A

Ääniluokan A saavutat lisäämällä
45 mm mineraalivillaa paneelien taakse.

