

AKUSTIIKKAPANEELIT KAIKKIIN TARPEISIIN

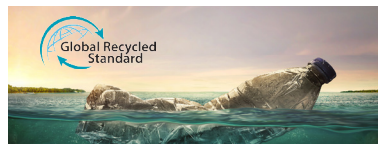
Markkinoilla on runsaasti erilaisia akustiikkapaneeleja. FibroTech on koonnut parhaat kaikkiin eri tarpeisiin, niin ääntä vaimentamaan tai silmää miellyttämään. Jos tarvitset paloa estäviä paneeleja, FibroTechin ratkaisut ovat kauniita, tasalaatuisia, oksattomia ja puhdaslinjaisia ja sopivat jokaiseen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

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.



Taustalevy kierrätysmuovia!

Akustiikkapaneelien polyesterinen taustalevy on valmistettu ympäristöystävällisesti kierrätysmuovista.

Paneeli	Väri / (DB-numero)							Mitat/mm (Paneelin tyyppi)	Kg./paneeli	m² 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 SIGNATURE 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	Nature Oak (2392391)	Light Oak (2392392)	Walnut (2392393)					21 x 600 x 2480 (Paloa estävä)	14,0	1,49	■

- Taustalevy musta polyesteri
- Taustalevy harmaa polyesteri
- Paloturvalliset paneelit

 Huoneisiin, joissa on suhteellinen kosteus alle 55 %.



Tuotetiedot: Akustiset ja paloturvalliset PANEELIT



Lisävarusteet	Väri / DB. nro / Tuote							Tekniset tiedot	Määrä/paino
Päätilylistat Malleihin: PREMIUM / PROFF / SQUARE 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
Päätilylistat 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

Lisävarusteet	DB. nro / Tuote	Tekniset tiedot	Kappalemäärä per lava	Määrä/paino
Asennusliima	Patruuna / DB nr. (2119000)	Riittoisuus patruuna: 1,5 m ²	1440 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

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.

Akustiikkamateriaalien äänenmittaukset

(Vaihteluja voi esiintyä taustan rakenteen mukaan)

