

Tuotetiedot: Akustiikkalevyt KUITUBETONI



FIBROTECH-AKUSTIIKKALEVYT

Kuitubetonisilla akustiikkalevyillä voit säädellä huoneakustiikkaa ja vaimentaa kaikua. Kuitubetoniset FibroTech akustiikkalevyt soveltuvat kaikkeen rakentamiseen, kuten sisäkattojen päällystykseseen, konttoreihin, kovapuulattiallisiin tiloihin, ullakoille, halleihin, katetuille terasseille, kouluihin, urheiluhalleihin ja autotalleihin.

FibroTech kuitubetonilevyt on valmistettu puukuituvillasta, vedestä ja Aalborg Portlandin hienosta valkoisesta sementistä, jonka luonnollisiin ominaisuuksiin yhdistyy rakennustekninen lujuus. Käyttömahdollisuuksia on paljon, koska levyissä on saatavilla erilaisia reunoja sekä eri mittoja ja värejä.

Akustiikkalevyt antavat paitsi miellyttävän ääniympäristön myös parempaa sisäilmaa. Kaikki kuitubetonimme on EPD- ja CE-merkittyä ja täyttää paloluokan K110 Bs1 - d0 vaatimukset.



FIBROTECH KUITUBETONI MULTIFIN (PUUKUITU 1,0 MM)

DB nro	Tuote ja väri	Mitat	m ² / levy
1838891	FibroTech Multifin - Maalattu, valkoinen RAL 9003 (5 mm viiste)	25x600x1200 mm - 80 kpl/lava	0,72
1936366	FibroTech Multifin - Maalattu, musta RAL 9005 (5 mm viiste)	25x600x1200 mm - 80 kpl/lava	0,72

FIBROTECH KUITUBETONI BASIC (PUUKUITU 1,5 MM)

DB nro	Tuote ja väri	Mitat	m ² / levy
1838805	FibroTech Basic - lys/fin (5 mm viiste)	25x600x1200 mm - 80 kpl/lava	0,72
1838883	FibroTech Basic - lys/fin - Maalattu, valkoinen RAL 9003 (5 mm viiste)	25x600x1200 mm - 80 kpl/lava	0,72

LISÄVARUSTEET

DB nro	Tuote ja väri	Mitat	Määrä	Paino
1838893	FibroTech kuitubetoniruuvi Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	250 kpl	1,3 kg.
1838894	FibroTech kuitubetoniruuvi valkoinen TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	250 kpl	1,3 kg.
1927440	FibroTech kuitubetoniruuvi Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	100 kpl	0,54 kg
2297623	FibroTech kuitubetoniruuvi valkoinen TX 20 - RAL 9003	5,0x64 mm	100 kpl.	0,68 kg
1905470	FibroTech kuitubetoniruuvi valkoinen TX 20 - Ral 9003	5,0x45 mm	100 kpl	0,54 kg
1936643	FibroTech kuitubetoniruuvi musta TX 20 - RAL 9005	5,0x45 mm	100 kpl	0,54 kg
2119000	FibroTech asennusliima	Patruuna 300 ml.	Valkoinen	0,3 kg
2119001	FibroTech asennusliima	Ämpäri	Valkoinen	2,5 kg

KORJAUSMAALI

DB nro	Tuote	Väri	Määrä.
2122782	FibroTech puubetonin korjausmaali	Valkoinen - RAL 9003	1 kpl / 350 ml.
2122783	FibroTech puubetonin korjausmaali	Musta - RAL 9005	1 kpl / 350 ml.

Asennus ja hoito

Asennuksen jälkeen

FibroTech-katon asennuksen jälkeen on hyvä imuroida kertaalleen levyihin jäänyt pöly ja leikkuujäte. Käytä imuroinnissa harjasuutinta.

Jos kuitubetonilevyihin tulee likaa tai raitoja, ne voidaan hioa karkeuden 40 hiontapaperilla tai nihkeällä liinalla.

Maalatuista levyistä voit poistaa tahrat maalaamalla ne peittoon korjausmaalilla.

Käyttö/hoito

FibroTechin kuitubetonilevyt eivät vaadi puhdistusta tai hoitoa. Puhdista tarpeen mukaan, käytä imuria tai tomuliinaa.

FibroTech kuitubetonilevyt eivät normaalisti vaadi jälkihoitoa. Levyt voi maalata pitkäkarvaisella maalaustelalla tai käsisumuttimella.

Vesipohjainen maali ei heikennä levyjen ääneneristävyyttä.

Vertailumittaukset hertseinä (Hz) Mitä matalampi dB-arvo, sitä parempi

	125	250	500	1000	2000	4000
Ääni akustiikkakipsi	0,4	1	1,4	1,6	1,6	1,7
Ääni Fibrotech Multifin	0,25	0,55	1	0,95	0,85	0,85

FibroTech kuitubetoni



Puukuitu



Portland-Sementti



Vesi



Sertifioinnit, paloluokitukset ja ympäristödokumentointi riippuvat tuoteversiosta ja käyttökohteesta. Asiaankuuluvat sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuusvakuutukset ovat saatavilla pyynnöstä. Skannaa päivitetty versio: <https://fibrotech.com/en/product-information/>

TreeTops Trading A/S . Bavnevej 32 . DK-6580 Vamdrup . Phone +45 70 266 233 . info@treetops.dk . www.treetops.dk



Vers: TT 001
29.03.2026