

Productinformatie akoestische panelen

HOUTBETON



AKOESTISCHE PANELEN VAN FIBROTECH

Door gebruik te maken van akoestische panelen van houtbeton wordt de akoestiek beheerst en de nagalm gedempt. Daarom zijn de akoestische panelen van houtbeton van FibroTech geschikt voor alle soorten constructies, zoals binnenplafonds ook voor plafonds die tot aan de nok lopen, kantoren, alle ruimtes met harde vloeren, plafonds, hallen, overdekte terrassen, scholen, sporthallen, garages, stallen en nog veel meer.

De houtbetonpanelen van FibroTech zijn gemaakt van houtwol, water en het allerfijnste witte cement van Aalborg Portland. Op deze manier wordt structurele stevigheid gecombineerd met natuurlijke eigenschappen. De toepassingsmogelijkheden zijn talrijk, want de panelen zijn verkrijgbaar met verschillende randen en in verschillende afmetingen en kleuren.

Akoestische isolatie zorgt niet alleen voor een aangenaam geluidsmilieu, maar verbetert ook het klimaat binnenshuis. Al ons houtbeton heeft uiteraard het EPD- en CE-label en voldoet aan de brandveiligheidseisen voor brandklasse K1 10 Bs1 - d0.



FIBROTECH HOUTBETON MULTIFIJN (HOUTWOL 1,0 MM)

DB nr.	Product en kleur	Afmeting	Aantal m ² pr. paneel
1838891	FibroTech Multifijn - Wit geverfd RAL 9003 (5 mm afgekant)	25x600x1200 mm - 80 stuks/pl.	0,72
1936366	FibroTech Multifijn - Zwart geverfd. RAL 9005 (5 mm afgekant)	25x600x1200 mm - 80 stuks/pl.	0,72

FIBROTECH HOUTBETON BASIC (HOUTWOL 1,5 MM)

DB nr.	Product en kleur	Afmeting	Aantal m ² pr. paneel
1838805	FibroTech Basic - licht/fijn (5 mm afgekant)	25x600x1200 mm - 80 stuks/pl.	0,72
1838883	FibroTech Basic - licht/fijn - Wit geverfd. RAL 9003 (5 mm. Afgekant)	25x600x1200 mm - 80 stuks/pl.	0,72

ACCESSOIRES

DB nr.	Product en kleur	Afmeting	Nummer	Gewicht
1838893	FibroTech Houtbetonschroef Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	250 stuks	1,3 kg.
1838894	FibroTech Houtbetonschroef Wit TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	250 stuks	1,3 kg.
1927440	FibroTech Houtbetonschroef Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	100 stuks	0,54 kg.
2297623	FibroTech Houtbetonschroef Wit TX 20 - RAL 9003	5,0x64 mm	100 stuks	0,68 kg.
1905470	FibroTech Houtbetonschroef Wit TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	100 stuks	0,54 kg.
1936643	FibroTech Houtbetonschroef Zwart TX 20 - RAL 9005	5,0x45 mm	100 stuks	0,54 kg.
2119000	FibroTech montagelijm	Patroon van 300 ml.	Wit	0,3 kg.
2119001	FibroTech montagelijm	Emmer	Wit	2,5 kg.

REPARATIEVERF

DB nr.	Product en kleur	Kleur	Stuks/verpakking
2122782	FibroTech reparatieverf voor houtbeton	Wit - RAL 9003	1 stk. / 350 ml.
2122783	FibroTech reparatieverf voor houtbeton	Zwart - RAL 9005	1 stk. / 350 ml.

Installatie en onderhoud

Na het installeren

We raden aan om het installeren van FibroTech plafonds het plafond te stofzuigen. Zo wordt stof van het zagen en schroeven in de panelen verwijderd. Gebruik een borstelmondstuk.

Als op FibroTech houtbetonpanelen tijdens de installatie strepen zijn ontstaan of ze vuil zijn geworden,

kunnen deze met schuurpapier korrel 40 of met een harde doek worden verwijderd. Als de panelen geverfd zijn, kunt u FibroTech reparatieverf voor de panelen kopen.

Gebruik en onderhoud

FibroTech houtbetonpanelen hebben niet meer reiniging of onderhoud nodig dan andere producten. Maak schoon als dit nodig is, gebruik een stofzuiger of een stofdoek.

FibroTech houtbetonpanelen hebben doorgaans geen onderhoud achteraf nodig. Als u de panelen wilt schilderen, kunt u een verfroller met lange haren of een handspray gebruiken.

Verven op waterbasis hebben geen nadelige invloed op de geluidsabsorberende eigenschappen.

Vergelijkingen gemeten in HZ Hoe lager de DB in de metingen, des te beter

	125	250	500	1000	2000	4000
Geluid met akoestisch gips	0,4	1	1,4	1,6	1,6	1,7
Geluid met Fibrotech multifijn	0,25	0,55	1	0,95	0,85	0,85

FibroTech houtbeton



Certificeringen, brandclassificaties en milieudocumentatie zijn afhankelijk van de productvariant en het gebruik. Relevante certificaten en conformiteitsverklaringen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Scan voor de meest recente versie: <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