

Informace o výrobku – akustické panely DŘEVOVLÁKNO S CEMENTEM



AKUSTICKÉ PANELE FIBROTECH

Použití dřevovláknitých cementových akustických panelů zajišťuje regulaci akustiky a snižuje dozvuk. Dřevovláknité cementové akustické panely FibroTech jsou proto vhodné pro všechny stavební účely, jako je obložení vnitřních stropů, klenutých i neklenutých, kanceláří, všech místností s tvrdou podlahou, podhledů, hal, zastřešených teras, škol, sportovních center, garáží, stájí atd.

Dřevovláknité cementové desky FibroTech jsou vyrobeny z dřevité vlny, vody a nejméně 10% bílého cementu a kombinují konstrukční pevnost s přírodními vlastnostmi. Možností použití je mnoho, protože panely jsou k dispozici s různými hranami a v různých rozměrech a barvách.

Akustické obložení vytváří nejen příjemné zvukové prostředí, ale také zlepšuje vnitřní klima. Všechny naše dřevovláknité cementové desky jsou samozřejmě opatřeny značkou EPD nebo CE a splňují požadavky požární bezpečnosti pro třídu hořlavosti K110 Bs1 – d0.



DŘEVOVLÁKNO S CEMENTEM FIBROTECH MULTI FINE (DŘEVOVLÁKNO 1,0 MM)

Č. DB.	Výrobek a barva	Rozměry	m ² /panel
1838891	FibroTech Multifine – bíle lakované. RAL 9003 (úkos 5 mm)	25x600x1200 mm – 80 ks/paleta	0,72
1936366	FibroTech Multifien – černě lakované. RAL 9005 (úkos 5 mm)	25x600x1200 mm – 80 ks/paleta	0,72

DŘEVOVLÁKNO S CEMENTEM FIBROTECH BASIC (DŘEVOVLÁKNO 1,5 MM)

Č. DB.	Výrobek a barva	Rozměry	m ² /panel
1838805	FibroTech Basic – lehká/tenká (úkos 5 mm)	25x600x1200 mm – 80 ks/paleta	0,72
1838883	FibroTech Basic – lehká/tenká – bíle lakovaná. RAL 9003 (úkos 5 mm)	25x600x1200 mm – 80 ks/paleta	0,72

DOPLŇKY

Č. DB	Výrobek a barva	Rozměry	Číslo	Hmotnost
1838893	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Běžový TX 20 – RAL 1015	5,0x45 mm	250 ks	1,3 kg
1838894	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Bílý TX 20 – RAL 9003	5,0x45 mm	250 ks	1,3 kg
1927440	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Běžový TX 20 – RAL 1015	5,0x45 mm	100 ks	0,54 kg
2297623	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Bílý TX 20 – RAL 9003	5,0x64 mm	100 ks	0,68 kg
1905470	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Bílý TX 20 – RAL 9003	5,0x45 mm	100 ks	0,54 kg
1936643	Šroub do dřevovlákná s cementem FibroTech, Černý TX 20 – RAL 9005	5,0x45 mm	100 ks	0,54 kg
2119000	FibroTech instalační lepidlo	kartuše 300 ml	Bílá	0,3 kg
2119001	FibroTech instalační lepidlo	kbelík	Bílá	2,5 kg

OPRavný LAK

Č. DB	Výrobek a barva	Barva	ks/bal
2122782	Opravný lak na dřevovlákná s cementem FibroTech	Bílá – RAL 9003	1 ks/350 ml
2122783	Opravný lak na dřevovlákná s cementem FibroTech	Černá – RAL 9005	1 ks/350 ml

Instalace a údržba

Po instalaci

Po instalaci podhledů FibroTech se doporučuje vysátí podhledu. Tím se odstraní veškerý prach z řezání a šroubování.

Použijte kartáčovou hubici.

V případě, že se během instalace na dřevovláknitých cementových deskách FibroTech objeví šmouhy nebo

nečistoty, odstraňte je smirkovým papírem zrnitosti 40 nebo silně vyždímaným hadrem. Pokud jsou panely lakované, můžete si zakoupit opravný lak FibroTech na panely.

Použití/provoz a údržba

Dřevovláknité cementové desky FibroTech nevyžadují více čištění nebo ošetřování než jiné výrobky. Čištěte podle potřeby. Použijte vysavač nebo kartáč na prach.

Dřevovláknité cementové desky FibroTech obvykle nevyžadují následnou údržbu. Pokud se panely mají lakovat, lze použít váleček s dlouhými vlákny nebo ruční stříkací pistoli.

Barva na vodní bázi nesnižuje zvukově absorpční vlastnosti.

Dřevovlákná s cementem FibroTech



Srovnávací hodnoty měřené v Hz Nízká hodnota dB v měřeních je vhodnější

	125	250	500	1000	2000	4000
Lyd akustik gips	0,4	1	1,4	1,6	1,6	1,7
Lyd Fibrotech multifin	0,25	0,55	1	0,95	0,85	0,85



Certifikace, požární klasifikace a environmentální dokumentace závisí na variantě produktu a jeho použití. Příslušné certifikáty a prohlášení o shodě lze získat na vyžádání. Naskenujte pro aktuální verzi: <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