

Informations produit panneaux acoustiques

BÉTON DE BOIS



PANNEAUX ACOUSTIQUES FIBROTECH

L'utilisation de panneaux acoustiques en béton de bois permet de réguler l'acoustique et d'atténuer la réverbération. C'est pourquoi les panneaux acoustiques en béton de bois de FibroTech sont parfaitement adaptés à tous les types de construction, tels que les plafonds intérieurs inclinés ou non, les bureaux, toutes les pièces ayant un revêtement de sol dur, les plafonds, les halls, les terrasses couvertes, les écoles, les salles de sport, les garages, les bâtiments d'élevage ou autres.

Les panneaux en béton de bois FibroTech, fabriqués à partir de laine de bois, d'eau et du meilleur ciment blanc d'Aalborg Portland, allient résistance structurelle et propriétés naturelles. Leurs applications sont nombreuses car les panneaux sont disponibles avec différents bords, en plusieurs dimensions et couleurs.

Les revêtements acoustiques créent non seulement un environnement sonore agréable, mais aussi un climat intérieur plus sain. Tous nos bétons de bois sont bien sûr marqués EPD et CE et répondent aux exigences réglementaires de la catégorie de résistance au feu K1 10 Bs1 - d0.



BÉTON DE BOIS FIBROTECH MULTIFIN (LAINE DE BOIS 1,0 MM)

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m ² / panneau
1838891	FibroTech Multifin - Peint blanc. RAL 9003 (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
1936366	FibroTech Multifin - Peint noir. RAL 9005 (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72

BÉTON DE BOIS FIBROTECH BASIC (LAINE DE BOIS 1,5 MM)

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m ² / panneau
1838805	FibroTech Basic - clair/grain fin (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
1838883	FibroTech Basic - clair/grain fin - Peint blanc. RAL 9003 (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72

ACCESSOIRES

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	Nombre	Poids
1838893	Vis béton de bois FibroTech Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	250 pcs.	1,3 kg
1838894	Vis béton de bois FibroTech Blanc TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	250 pcs.	1,3 kg
1927440	Vis béton de bois FibroTech Beige TX 20 - RAL 1015	5,0x45 mm	100 pcs.	0,54 kg.
2297623	Vis béton de bois FibroTech Blanc TX 20 - RAL 9003	5,0x64 mm	100 pcs.	0,68 kg.
1905470	Vis béton de bois FibroTech Blanc TX 20 - RAL 9003	5,0x45 mm	100 pcs.	0,54 kg.
1936643	Vis béton de bois FibroTech Noir TX 20 - RAL 9005	5,0x45 mm	100 pcs.	0,54 kg.
2119000	Colle de montage FibroTech	Cartouche 300 ml.	Blanc	0,3 kg.
2119001	Colle de montage FibroTech	Seau	Blanc	2,5 kg.

PEINTURE DE RÉPARATION

Réf.	Produit et couleur	Couleur	Pièces / paquet
2122782	Peinture de réparation pour béton de bois FibroTech	Blanc - RAL 9003	1 pc / 350 ml.
2122783	Peinture de réparation pour béton de bois FibroTech	Noir - RAL 9005	1 pc / 350 ml.

Installation et entretien

Après l'installation

Une fois les plafonds FibroTech installés, il est conseillé de passer l'aspirateur au niveau du plafond. Cela permet d'éliminer la poussière provenant de la découpe et du vissage des panneaux. Veillez à utiliser la brosse de l'aspirateur.

Si les panneaux en béton de bois FibroTech sont rayés ou salis lors de leur installation, vous pouvez éliminer les rayures et les salissures à l'aide d'un papier de verre de grain 40 ou

d'un chiffon humide. Si les panneaux sont peints, vous pouvez acheter de la peinture de réparation FibroTech pour ceux-ci.

Les panneaux en béton de bois FibroTech ne nécessitent pas plus de nettoyage ou d'entretien que les autres produits. Nettoyez les panneaux, au besoin, à l'aide d'un aspirateur ou d'un plumeau.

Utilisation/fonctionnement et entretien

Les panneaux en béton de bois FibroTech ne nécessitent normalement aucun entretien ultérieur. Si vous souhaitez peindre les panneaux, vous pouvez utiliser un rouleau à peinture à poils longs ou un pulvérisateur manuel.

Les peintures à base d'eau n'altèrent pas les propriétés d'absorption acoustique.

Béton de bois FibroTech



Comparaisons mesurées en Hz Plus la valeur en dB mesurée est basse, mieux c'est.

	125	250	500	1000	2000	4000
Plâtre acoustique	0,4	1	1,4	1,6	1,6	1,7
Acoustique Multifin	0,25	0,55	1	0,95	0,85	0,85



Les certifications, les classifications de réaction au feu et la documentation environnementale dépendent de la variante du produit et de son utilisation. Les certificats pertinents et les déclarations de conformité peuvent être obtenus sur demande. Scannez pour la version mise à jour : <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