

# 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 - dO.



### BÉTON DE BOIS FIBROTECH X-TRA FIN (LAINE DE BOIS 0,5 MM)

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / panneau
1950317	FibroTech Xtra Fin - Peint en blanc. RAL 9003 (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72

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

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / 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
1838892	FibroTech Multifin - Non peint. (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72

### FIBROTECH FIBRE DE BOIS MULTIFIN PLUS 20 MM LAINE MINÉRALE (LAINE DE BOIS 1,0 MM)

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / panneau
2392297	FibroTech Multifin Plus 20 - Peint blanc. RAL 9003 (biseau 5 mm)	45x600x1200 mm - 20 pcs/palette.	0,72

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

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / panneau
1838805	FibroTech Basic - clair/grain fin (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
1838829	FibroTech Basic - clair/grain fin (biseau 11 mm)	25x600x2400 mm - 40 pcs/palette.	1,44
1838883	FibroTech Basic - clair/grain fin - Peint blanc. RAL 9003 (biseau 5 mm)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
1838885	FibroTech Basic - clair/grain fin - Peint blanc. RAL 9003 (biseau 11 mm)	25x600x2400 mm - 40 pcs/palette.	1,44
2334118	FibroTech Basic - Ciment gris - (biseau 5 mm) (sur demande)	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72

### PANNEAU ACOUSTIQUE FIBROTECH BARCODE

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / panneau
2122785	FibroTech Barcode Multifin - Peint blanc. RAL 9003	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
2122786	FibroTech Barcode Multifin - Peint noir. RAL 9005	25x600x1200 mm - 80 pcs/palette.	0,72
2122787	FibroTech Barcode Baguettes Chêne - Non traitées/séchées au four	14x10x1200 mm - 12 pcs/paq.	Prix / paquet

### BÉTON DE BOIS AVEC LAINE MINÉRALE

Tous les bétons de bois FibroTech (panneaux de plafonds) sont disponibles avec de la laine minérale collée d'une épaisseur de 20 à 100 mm, également sous forme active/passive. (Sur demande)

### BOÎTE HEXAGONALE FIBROTECH

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	m <sup>2</sup> / panneau	m <sup>2</sup> / pièce.
2132446	Boîte hexagonale FibroTech - Blanc - RAL 9003	25X289x250 mm - 18 pcs/Boîte	0,972	0,054
2132448	Boîte hexagonale FibroTech - Noir - RAL 9005	25X289x250 mm - 18 pcs/Boîte	0,972	0,054
2132449	Boîte hexagonale FibroTech - Beige - RAL 1015	25X289x250 mm - 18 pcs/Boîte	0,972	0,054
2132450	Boîte hexagonale FibroTech - Gris - RAL 7004	25X289x250 mm - 18 pcs/Boîte	0,972	0,054

### 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.

# Informations produit panneaux acoustiques BÉTON DE BOIS



## 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.

## SYSTÈME DE RAIL FIBROTECH T24

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	Épaisseur	Qté pcs/paq.
2162522	Raccord en T principal Blanc Fibrotech T24	32x24x3600 mm	0,3 mm	50 pcs
2162523	Raccord en T transversal Blanc Fibrotech T24	26x24x1200 mm	0,3 mm	75 pcs
2162524	Raccord en T transversal Blanc Fibrotech T24	26x24x600 mm	0,3 mm	75 pcs
2162525	Cornière murale Blanc Fibrotech T24	22x22x3000 mm	0,4 mm	50 pcs
2162526	Crochet réglable Fibrotech T24	500 mm		500 pcs
2162527	Clip à ressort Fibrotech T24	60x29 mm	0,5 mm	500 pcs
2162528	Cheville à expansion Fibrotech T24	Ø12x46 mm		100 pcs

## SYSTÈME DE RAIL FIBROTECH C60

Réf.	Produit et couleur	Dimensions	Épaisseur	Qté pcs/paq.
2162529	Glissière principale Fibrotech C60	60x27x3000 mm	0,8 mm	10 pcs
2162530	Glissière transversale Fibrotech C60	70x27x3000 mm	0,6 mm	10 pcs
2162531	Cornière murale Blanc Fibrotech C60	25x25x3000 mm	0,5 mm	50 pcs
2162532	Suspente principale Fibrotech C60	130x19x32 mm	2,0 mm	500 pcs
2162533	Connecteur glissière principale Fibrotech C60	104x56x20 mm	0,8 mm	400 pcs
2162534	Clip de raccordement court Fibrotech C60	92x56x23 mm	0,5 mm	600 pcs
2162535	Connecteur glissière transversale Fibrotech C60	72x62x50 mm	0,5 mm	600 pcs



Pour plus d'informations, consultez le site [www.fibrotech.dk](http://www.fibrotech.dk).

## 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 100 % naturel



Laine de bois



Ciment Portland



Eau



## Comparaisons mesurées en Hz

