



FibroTech BASIC

FibroTech est le nom de nos panneaux acoustiques en béton de bois.

Les plafonds acoustiques FibroTech sont dans leur simplicité faits de ciment et de laine de bois.

Nous utilisons le meilleur ciment blanc d'Aalborg Portland. Cette composition présente de nombreux avantages uniques, tels que réduction du bruit, isolation phonique, contrôle acoustique et un climat intérieur sain. De plus, il dispose d'une protection incendie efficace.

Avec FibroTech, les possibilités sont nombreuses, car nos panneaux acoustiques sont disponibles avec différents bords, dans toutes les dimensions et couleurs.

Contact:

TreeTops A/S
Tél.: +45 70 266 233
info@treetops.dk
www.fibrotech.dk

Bonnes caractéristiques de FibroTech

Une bonne acoustique

Notre béton de bois confère aux pièces, ou aux différentes sections de la pièce, une excellente acoustique. Lors de l'utilisation de panneaux acoustiques de FibroTech, un contrôle acoustique et une atténuation de la réverbération sont obtenus. Ainsi, nos produits sont particulièrement adaptés à l'habillage des plafonds intérieurs avec ou sans inclinaisons, bureaux, toutes pièces/plafonds avec revêtements de sols durs, entrées plus larges, terrasses couvertes, salles de sport, garages, écuries, etc.

Un produit 100% naturel

Nos dalles de béton en bois sont fabriquées à partir de produits naturels, le bois et le ciment, qui allient résistance structurelle et propriétés naturelles.

Un revêtement acoustique crée non seulement un environnement sonore confortable, mais fournit également un meilleur climat intérieur.

Une protection incendie efficace

Nos panneaux ont des propriétés ignifuges, essentielles pour une protection efficace contre les incendies des structures. Par exemple, un point de fusion élevé et une faible concentration de fumée sont extrêmement importants lors de l'évacuation des personnes dans les bâtiments. Tous nos produits sont marqués CE et répondent aux exigences anti-feu pour la classe de feu B/s1/d0.

Le produit

Le panneau FibroTech BASIC est un panneau acoustique fin qui est parfait pour les solutions d'isolation pour couvrir les pièces en partie ou dans leur intégralité.

En raison de la nature du matériau, des variations de couleur peuvent se produire.

Montage et entretien

Avant de commencer le montage, nous vous recommandons de lire nos instructions de montage, de stockage et d'acclimatation sur www.fibrotech.dk

Le site fournit toutes les informations importantes dont vous avez besoin pour obtenir les meilleurs résultats. Un stockage inapproprié et un manque d'acclimatation peuvent entraîner une modification des dimensions et du poids des panneaux.

Le béton de bois FibroTech ne nécessite pas plus de nettoyage ou d'entretien que les autres produits. Après installation, les plaques peuvent être nettoyées avec un aspirateur ou un chiffon essoré.

FibroTech **BASIC** - laine de bois - chanfreins 5 ou 11 mm

DB/TUN 1838883

BASIC Clair/Fin

Dimensions 600 x 1200 x 25 mm
 Dimensions 600 x 1200 x 35 mm

Peint blanc RAL 9003

m²: 0,72 Quantité/Palette: 80

Poids: 9,8 kg/m²
 Poids: 13,5 kg/m²

DB/TUN 1838885

BASIC Clair/Fin

Dimensions 600 x 2400 x 25 mm
 Dimensions 600 x 1200 x 35 mm

Peint blanc RAL 9003

m²: 0,72 Quantité/Palette: 40

Poids: 9,8 kg/m²
 Poids: 13,5 kg/m²

DB/TUN 1838805

BASIC Clair/Fin

Dimensions 600 x 1200 x 25 mm
 Dimensions 600 x 1200 x 35 mm

Non-peint

m²: 0,72 Quantité/Palette: 80

Poids: 9,8 kg/m²
 Poids: 13,5 kg/m²

DB/TUN 1838829

BASIC Clair/Fin

Dimensions 600 x 2400 x 25 mm
 Dimensions 600 x 1200 x 35 mm

Non-peint

m²: 0,72 Quantité/Palette: 40

Poids: 9,8 kg/m²
 Poids: 13,5 kg/m²

DB/TUN 1838893

Vis

Dimensions 5,0 x 45 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 1200 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 2400 mm

Beige RAL 1015

Torx 20 Quantité/boite: 80
 6 pces.
 10 pces.

DB/TUN 1838894

Vis

Dimensions 5,0 x 45 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 1200 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 2400 mm

Beige RAL 9003

Torx 20 Quantité/boite: 250
 6 pces.
 10 pces.

DB/TUN 1927440

Vis

Dimensions 5,0 x 45 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 1200 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 2400 mm

Beige RAL 1015

Torx 20 Quantité/boite: 100
 6 pces.
 10 pces.

DB/TUN 1905470

Vis

Dimensions 5,0 x 45 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 1200 mm
 Quantité par plaque v/ 600 x 2400 mm

Beige RAL 9003

Torx 20 Quantité/boite: 100
 6 pces.
 10 pces.

Propriétés

Le tableau ci-dessous montre les tolérances que nous déclarons selon EN13168, qui est la norme pour le béton de bois:

TOLERANCES	
Longueur (mm)	+/- 2
Largeur (mm)	+/- 2
Epaisseur (mm)	+/- 2
Poids (%)	+/- 10
Perpendicularité (mm)	+/- 2
Planéité (mm)	+/- 3
CHALEUR	
Valeur lambda W/m-K	0,072
FEU	
Réaction au feu	B/s1/d0
SUBSTANCE	
Formaldéhyde	E1
STANDARD	
Déclaration	EN13168

