



Laine minérale FibroTech – acoustique et isolation en un

FibroTech est le nom de nos solutions acoustiques pour plafonds et murs.

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 et dans toutes dimensions et couleurs.

Une bonne acoustique

Un panneau acoustique FibroTech avec de la laine minérale à l'arrière offre non seulement une acoustique améliorée, mais a également une valeur d'isolation et est idéal pour la séparation des sols.

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

Produit 100% naturel

Nos dalles de béton de bois sont fabriquées à partir des produits naturels que sont le bois et le ciment, qui associent la résistance technique du bâtiment aux propriétés naturelles. Un revêtement acoustique crée non seulement un environnement sonore confortable, mais fournit également un meilleur climat intérieur.

Protection incendie efficace

Nos panneaux ont des propriétés ignifuges, essentielles pour une protection efficace contre les incendies des constructions. 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

La laine minérale FibroTech est un panneau à deux couches, composé d'une couche de panneau acoustique FibroTech de 25 mm et d'une couche de laine minérale Isover de 20 mm à 100 mm.

La laine minérale est recouverte d'une feuille de tissu non tissé au dos et les deux feuilles sont collées ensemble avec de la colle PVA, qui est non toxique.

Montage et entretien

Avant de commencer l'installation, nous vous recommandons de lire nos instructions d'installation, de stockage et d'acclimatation sur www.fibrotech.dk qui contient 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 LAINE MINERALE

Dimension	600 x 1200 x 25mm
Epaisseur de la laine minérale	20 mm to 100 mm
Coleur	Peint blanc ou non-peint
Type de plaque	Basic, Multifin ou XtraFin
Quantité	40 unités par palette
m² /plaque	0.72
Prix par assiette	Sur demande



Propriétés

Le tableau montre les tolérances que nous déclarons selon le code EN 12667, qui est la norme pour le béton de bois:

TOLERANCES	
Longueur (mm)	+/- 2
Largeur (mm)	+/- 2
Epaisseur (mm)	+/- 2
Poids (%)	+/- 10
Angularité (mm)	+/- 2
Liunéareté (mm)	+/- 3
CHAUFFER	
Lambda-value W/m-K	0,072
FEU	
Réaction au feu	B/s1/d0
SUBSTANCES	
Formaldéhyde	E1
NORMES	
Déclaration	EN13168