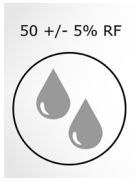
FibroTech Panneaux en laine de bois

INSTALLATION ET MANUTENTION



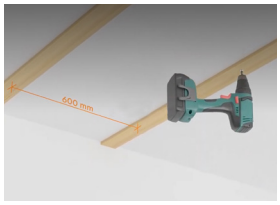


Les panneaux en laine de bois FibroTech sont fabriqués à partir de matériaux naturels (laine de bois, ciment et eau). De légères variations dimensionnelles peuvent survenir.

Les panneaux présentent une tolérance de ±2 mm en longueur, en largeur et en équerrage, mesurée à une température comprise entre 23 et 50 °C et à une humidité relative de 5 %.

Si les panneaux sont stockés autrement que selon nos instructions, cela peut entraîner des modifications des dimensions et du poids des panneaux. Lisez toujours les instructions avant d'utiliser les produits FibroTech.

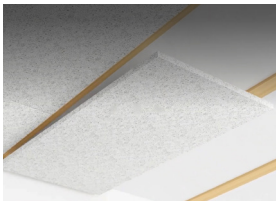


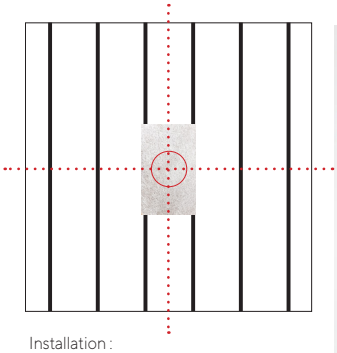






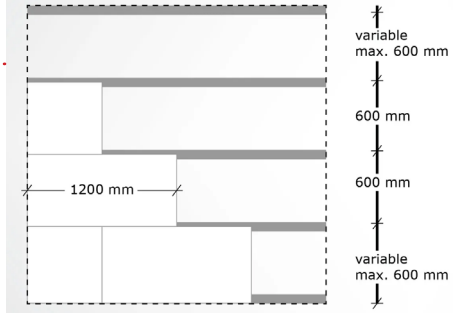


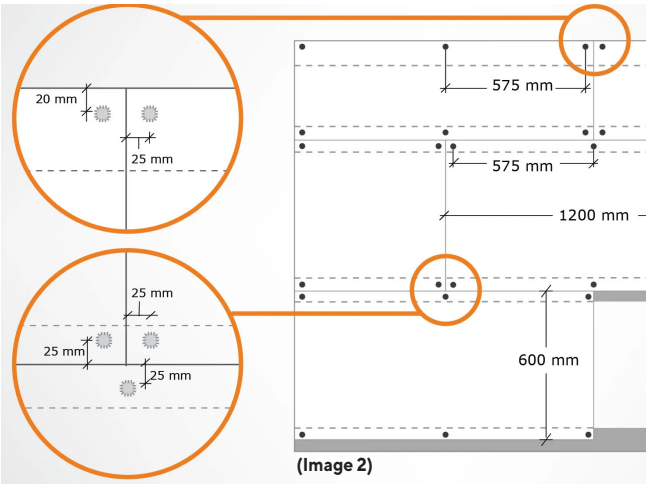




Installation :
Commencez l'installation au centre.

(Image 1)





(Image 2)

Installation

Les panneaux peuvent être installés dans le sens de la longueur ou en travers sur des liteaux en bois. L'entraxe maximal (C/C) lors d'une installation dans le sens de la longueur sur des liteaux est de 600 mm. Pour les plafonds, un entraxe (C/C) de 300 mm est recommandé.

Les panneaux en laine de bois FibroTech sont conçus pour être assemblés étroitement, sans joints continus visibles, car les panneaux peuvent subir de légers mouvements après l'installation. Les panneaux doivent être poussés fermement les uns contre les autres.

Les panneaux en laine de bois FibroTech peuvent être installés dans le sens de la longueur ou en travers sur des liteaux en bois d'une dimension minimale de 22 × 95 mm. L'entraxe maximal est de 600 mm.

Assemblez fermement les panneaux. (Image 1)

Installez les panneaux en laine de bois FibroTech à l'aide des vis pour panneaux en laine de bois FibroTech approuvées à cet effet. (Image 2)

Après l'installation, les panneaux en laine de bois FibroTech ne nécessitent pas davantage de nettoyage ou d'entretien que d'autres produits. Nettoyez-les au besoin à l'aide d'un aspirateur.

Une scie à main peut être utilisée pour découper les panneaux en laine de bois aux dimensions souhaitées. Si des découpes sont nécessaires, par exemple pour des spots encastrés, utilisez simplement une scie-cloche.





Manutention

FibroTech recommande de placer les panneaux à l'intérieur du bâtiment pendant au moins 12 jours avant l'installation.

Les panneaux en laine de bois FibroTech doivent toujours être stockés à l'intérieur. Retirez tout l'emballage plastique avant l'installation et espacez les panneaux à l'aide de petites cales ou de liteaux placés entre chaque panneau afin de permettre le début de leur acclimatation. Les panneaux doivent être correctement acclimatés.

Il est important que le matériau s'adapte à la température et au taux d'humidité du local avant le début de l'installation. Afin d'éviter le retrait du matériau, il est essentiel d'installer les panneaux uniquement lorsque l'enveloppe du bâtiment est complètement fermée et, si possible, entièrement peinte, car la peinture libère également de l'humidité que les panneaux peuvent absorber.

Les panneaux sont séchés en usine, mais ils peuvent avoir été exposés à des facteurs extérieurs leur permettant d'absorber de l'humidité. Cela peut entraîner un rétrécissement des panneaux après l'installation.



Si les panneaux en laine de bois FibroTech sont stockés à l'extérieur, ce qui n'est pas recommandé, il est important de les protéger. Veillez à ce que l'air frais puisse circuler autour des panneaux afin qu'ils soient bien ventilés et n'absorbent pas l'humidité.

Les certifications, les classements au feu et la documentation environnementale dépendent de la variante du produit et de son application.
Les certificats pertinents ainsi que la déclaration de conformité sont disponibles sur demande.
Scannez le code QR pour accéder à la version la plus récente : https://fibrotech.com/en/product-information/

TreeTops Trading A/S . Bavnevej 32 . DK-6580 Vamdrup . Tel. +45 70 266 233 . info@treetops.dk . www.fibrotech.com

Vers: TT 001
12.11.2026