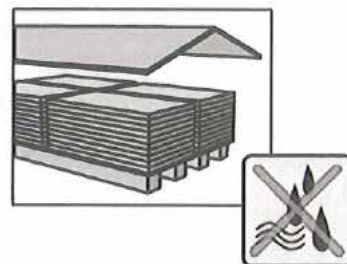


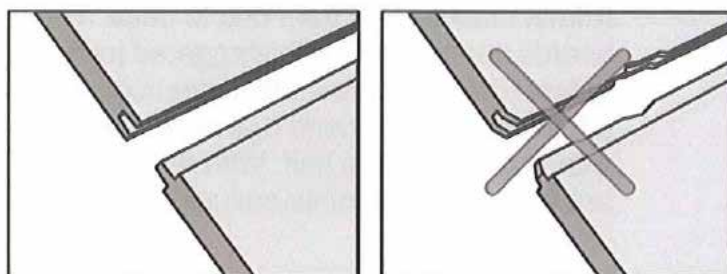
Instructions pour la pose et la manutention

En général

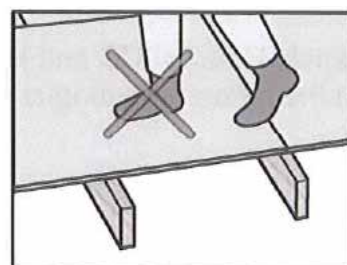
Les panneaux d'isolation doivent être stockés à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses et être protégés des intempéries plus particulièrement de la pluie et de l'humidité. Les panneaux doivent aussi être secs pendant l'application.



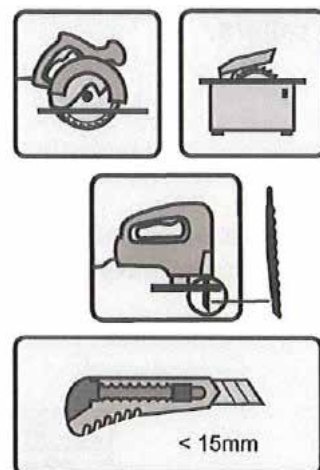
Lors des manipulations veuillez protéger les bords d'éventuels dégâts.



On peut marcher sur les panneaux mais uniquement aux emplacements des chevrons. L'épaisseur minimale des panneaux sous toiture FiberTech Top est de 22mm.



Les panneaux FiberTech Top peuvent être découpés avec des outils conventionnels électriques ou manuels pour couper ou scier du bois ou des matériaux à base de bois. On peut également utiliser une scie sauteuse avec des lames spéciales pour découper des matériaux d'isolation légers.



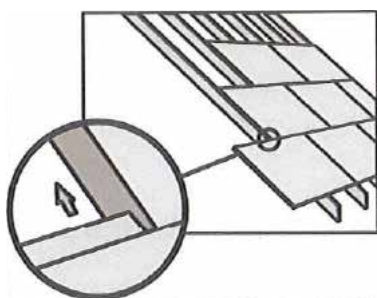
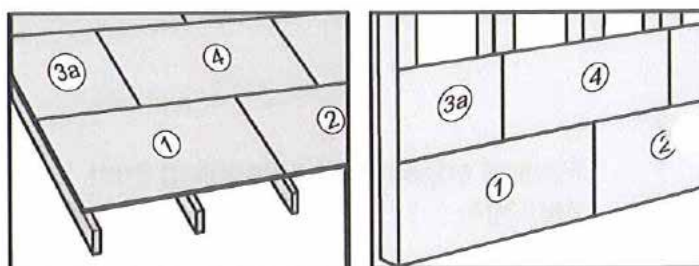
Instructions pour la pose et la manutention

FiberTech Top

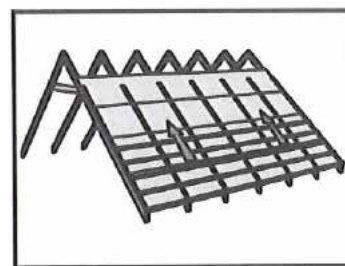
Les panneaux d'isolation FiberTech Top peuvent être exposés aux conditions climatiques (pluie) jusqu'à 4 semaines sans charge de neige.



Les panneaux d'isolation FiberTech Top doivent être posés en partant du bas vers le haut. Les panneaux doivent être posés avec les jonctions en quinconce. Le premier rang est posé de gauche à droite. Le second rang doit commencer avec un demi-panneau. Avec cette méthode, l'étanchéité des jonctions est assurée.



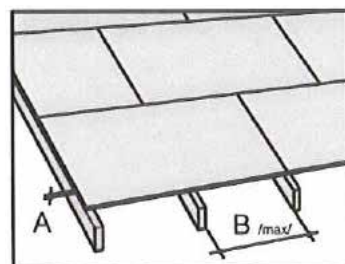
Les panneaux SpanoTech Top doivent être posés languette vers le haut.



Les contre-lattes et les lattes doivent être fixées immédiatement après que les panneaux soient posés sur les chevrons.

Garder les distances maximales entre les chevrons selon les différentes épaisseurs du FiberTech Top:

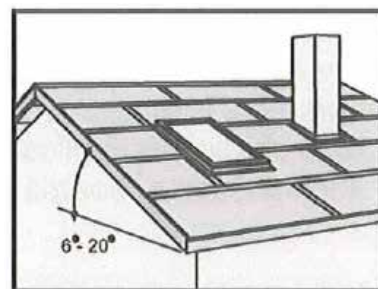
Épaisseur de panneau in mm (A)	Distance d'appui en mm (B)
22	850
35	950
52	1000
60	1050
80	1100
100	1150



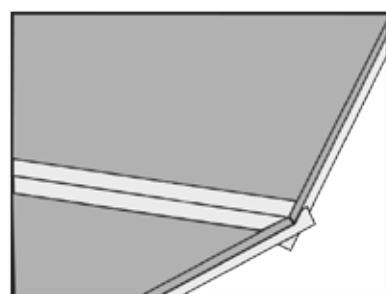
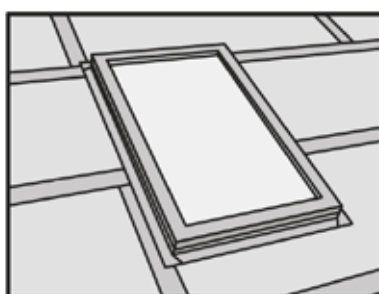
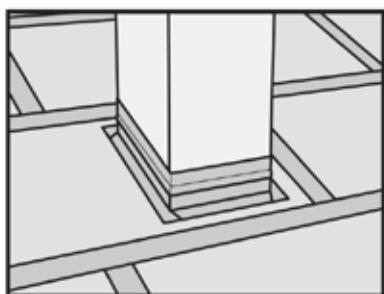
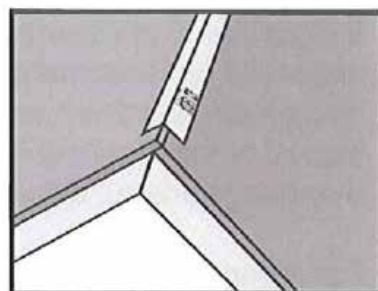
Instructions pour la pose et la manutention

FiberTech Top

Quand la pente du toit est inférieure à 20°, les jonctions doivent être recouvertes de bandes d'étanchéité en caoutchouc ou en polyéthylène. Les zones où se trouvent les jonctions devront être nettoyées et recouvertes d'enduit avec primaire pour une meilleure adhérence de bandes.



Il est nécessaire de recouvrir par une bande de joint le faîtage et les arrêtes des panneaux. Tous les contacts des panneaux avec les ouvertures de toit (ex : fenêtre de toit, cheminées,...) doivent être protégés.



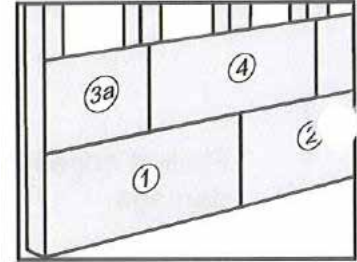
Instructions pour la pose et la manutention

FiberTech Top

Pour la fixation des panneaux FiberTech Top sur le mur, il est possible d'utiliser des vis, des agrafes ou des clous.

Écart maximum:

- vis : 250mm
- agrafes : 125mm
- clous : 100mm



Agrafes:

Matériau : acier galvanisé ou inoxydable
 Longueur : min. 75 mm (selon l'épaisseur du panneau)
 Largeur de dos : min. 27,5 mm
 Épaisseur : min. 1,8 mm
 Profondeur de fixation : min. 30 mm

Profondeurs de fixation:

Celles-ci sont spécifiées dans l'« Agrément technique général » du DIBT ou du DTU et définies comme suit :

- vis : min. 25 mm
- agrafes: min. 30mm

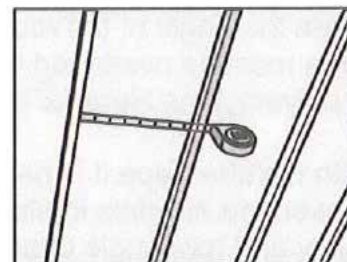
Les informations ci-dessus sont applicables pour la mise en oeuvre de matériaux d'isolation traditionnels.

Une application avec insufflation de l'isolant type ouate de cellulose ou fibres de bois en vrac doit être l'objet d'une attention particulière : toujours demander au préalable l'épaisseur de panneau FiberTech Top à prendre en compte.

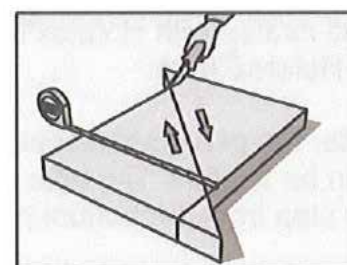
Instructions pour la pose et la manutention

FiberTech Flex

Entre les chevrons ou entre une ossature bois, on utilise les panneaux d'isolation FiberTech Flex.

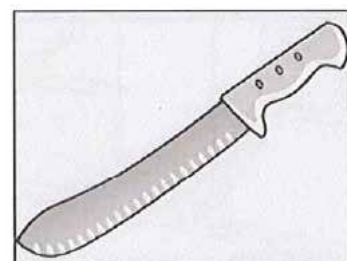


Avant de poser les panneaux, il est nécessaire de mesurer les distances entre les chevrons ou entre l'ossature. Pendant le découpage, les panneaux sont posés à plat. Les panneaux sont déplacés le long de la diagonale à la dimension voulue et le coin en surplus est coupé.



Afin d'assurer un raccord correct entre les chevrons ou l'ossature bois, un surplus de 2mm est à calculer sur la largeur.

Un couteau spécial pour le découpage de matériaux d'isolation légers est préconisé.



Les panneaux FiberTech Flex découpés à la bonne dimension sont ajustés correctement entre les chevrons ou entre l'ossature.

