



## Norbord

Norbord est un fabricant international de panneaux de bois. Nos produits sont largement utilisés dans la construction et l'industrie du meuble, tant par les professionnels que par les bricoleurs. Notre objectif est d'apporter à nos clients des produits écologiques de qualité. Le bois utilisé pour SterlingOSB provient des forêts gérées de manière durable, et il est transformé dans une usine certifiée FSC à Inverness (Ecosse), ce qui donne à l'ensemble de la gamme OSB le label FSC.

## SterlingOSB

Le panneau OSB (Oriented Strand Board) est l'une des innovations les plus importantes de l'industrie du bois de ces dernières années. Un panneau Oriented Strand Board (panneau de copeaux orientés) se compose de trois couches croisées de « copeaux » compressés sous haute pression avec un agent liant. Cela donne au final un panneau de construction durable, économique et surtout très résistant, et qui en outre est facile à travailler.

SterlingOSB est de loin le plus robuste et le plus polyvalent des panneaux OSB disponibles. Disponibles en deux versions et avec des bords droits ou bien rainures-languettes, les panneaux SterlingOSB conviennent aux constructions générales et porteuses dans un environnement sec ou humide.

## La gamme

### SterlingOSB2

Pour les constructions générales et porteuses dans des environnements secs

SterlingOSB2 est un panneau OSB, économique pour les constructions générales et structurales dans un environnement sec. Diverses applications, panneau mural pour l'habillage d'abris de jardin, emballage industriel et confection de caquettes.

### SterlingOSB3

Pour les constructions générales et structurales dans tous les environnements

SterlingOSB3 est un panneau OSB à copeaux orientés polyvalent pour les constructions générales et structurales dans un environnement sec et humide. SterlingOSB3 est le panneau de prédilection pour diverses applications dans la construction de logements et de bâtiments utilitaires, pour la construction ossature bois, les planchers, parois et sous toitures.



## Conseils pour le stockage et le montage

### Traitement

SterlingOSB est facile à travailler. Les panneaux à chants droits ne sont pas poncés, et les panneaux rainures-languettes sont toujours poncés. Les panneaux peuvent être sciés et percés sans efforts. Ils peuvent aussi être profilés pour des applications décoratives et ensuite à nouveau poncés, et éventuellement lasurés ou peints.

### Montage

Les panneaux se fixent de préférence avec des clous profilés en inox ou galvanisés, des vis à bois ou des agrafes. Pour éviter de fendre les panneaux, les clous doivent être posés à 8 mm du bord. Pour davantage de rigidité, les panneaux de plancher peuvent être encollés dans les raccords rainures-languettes. Lors de la pose des panneaux il faut prévoir un jeu de dilatation de 2 mm par mètre courant, avec un minimum de 10 mm.



### Stockage

Tout comme pour les autres produits à base de bois, les panneaux SterlingOSB peuvent subir des dilatations sous l'influence des différences d'humidité ambiante. Il convient donc avant de les utiliser de laisser les panneaux au moins 48 heures dans l'espace où ils seront utilisés, ou dans un espace avec le même environnement.

Stocker les panneaux de préférence horizontalement dans un endroit sec, abrité et bien ventilé, par paquets de 8 panneaux séparés à intervalles réguliers (70-100 cm) par des lattes de 15 cm de large.

