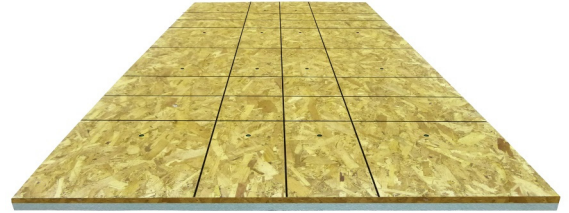


# ISOBRACE OSB

**Panneau composite constitué d'un isolant de polystyrène expansé laminé sur un panneau perforé de copeaux orientés de 7/16" (OSB).**

- Contribue à la rigidité structurale des murs du bâtiment.
- Élimine les ponts thermiques : assure une isolation continue.
- Panneau OSB perforé pour augmenter la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Installation rapide et facile.



## Panneau isolant structural - Installation

### 1| Orientation des panneaux - deux méthodes

OSB sur la structure			Isolant sur la structure		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessite que les têtes de clous traversent l'isolant et soient fermement appuyées contre l'OSB.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet l'utilisation d'un outil de fixation standard. Permet d'utiliser le panneau OSB comme base de clouage. Fournit une force de renforcement supplémentaire lorsque la finition intérieure est installée conformément aux exigences de contreventement des murs.</li> </ul>		
Longueur de clous requise			Longueur de clous requise		
Panneau 1 5/16"	Panneau 1 9/16"	Panneau 2 3/16"	Panneau 1 5/16"	Panneau 1 9/16"	Panneau 2 3/16"
2 3/8" à 2 1/2" <i>Selon fabricant de clous pour panneau isolant structural.</i>		N/A	Min. 2 1/2"	Min. 3"	Min. 3 1/2"

- Pour assurer la rigidité structurale du produit, les clous doivent être fermement appuyés contre le panneau à copeaux orientés (OSB).
  - ◊ Dans les zones nécessitant une résistance aux forces sismiques, l'installateur doit vérifier et confirmer les exigences de contreventement applicables.
- Les bonnes pratiques de construction recommandent de laisser un écart de 1/8" entre les panneaux OSB.
- L'utilisation de panneaux de 48" x 108" permet l'isolation de la solive de plancher et de la lisse d'assise.

### 2 | Clouage

- Fixez les panneaux avec des clous appropriés
  - ◊ ordinaires, torsadés ou annelés
- Espacement recommandé des clous
  - ◊ 6" c/c aux rives du panneau
  - ◊ 12" c/c sur les montants au centre du panneau

### 3 | Étanchéité à l'air / intempéries

- Installez la membrane de protection contre l'air et les intempéries.
- Sceller toutes les ouvertures dans la surface (de revêtement (ex. : pénétrations, appareils électriques, équipement de plomberie) et assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau aux ouvertures (ex. : fenêtres, portes).
- Installez le revêtement extérieur.

Détails à la page 2.

# ISOBRACE OSB

### Outils & accessoires

- Scie.
- Marteau et / ou perceuse.
- Cloueuse pneumatique spécialisée ou standard.
- Clous ordinaires, torsadés ou annelés.
- Fourrure de bois (facultatif).
- Membrane pare-air / météo.
- Ruban de revêtement et membrane d'étanchéité.
- Revêtement extérieur.

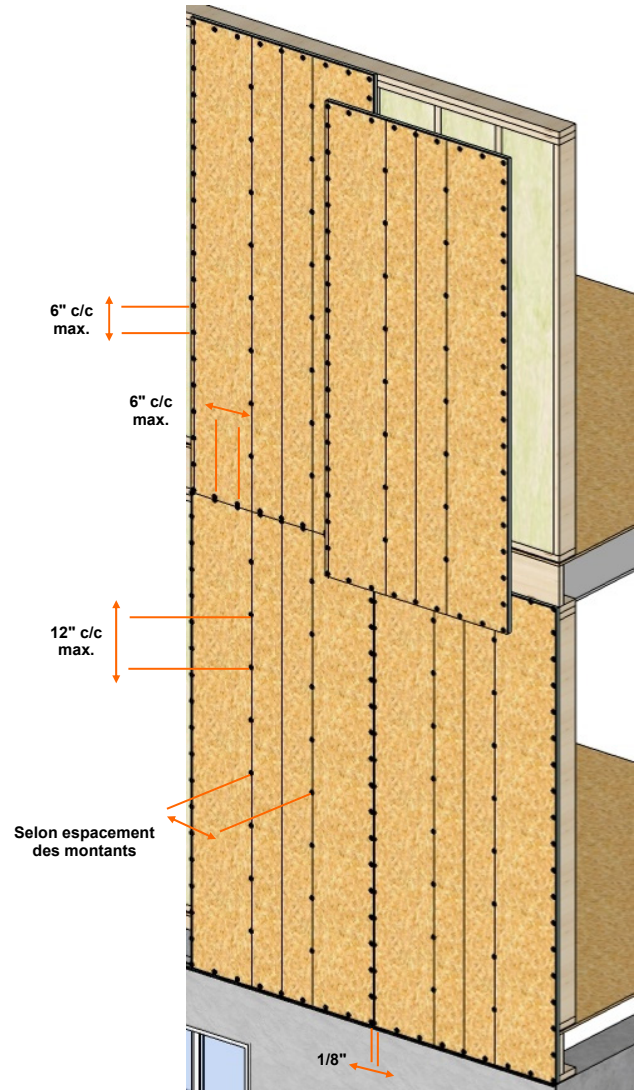
### OSB sur la structure

#### Outil de fixation spécialisé

Si **ISOBRACE OSB** est installé avec l'OSB contre la structure, l'installateur doit utiliser un outil de fixation spécialisé tel que la cloueuse SCN63LDXP de SENCO ou équivalent. Ce système de clouage assure que les clous de revêtement sont fixés et que leurs têtes sont fermement appuyées sur la surface de l'OSB. **LES CLOUEUSES STANDARD NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉES POUR CETTE MÉTHODE D'INSTALLATION.**

- N'utilisez que la cloueuse SCN63LDXP de SENCO. Ne convient pas pour **ISOBRACE OSB 2 3/16"**.
- Utilisez l'espaceur R3 de 3/8" d'épaisseur sur la cloueuse SENCO SCN63LDXP lors de la fixation d'**ISOBRACE OSB 1 5/16"** et **1 9/16"**.
- Utilisez uniquement des clous SENCO 2-3/8" x 0.113" 15° GL24APBF pour l'installation.

### ISOBRACE OSB schéma de clouage



Pour les détails techniques, voir la fiche technique du produit.

#### Limitations

Combustible s'il est exposé à une flamme nue ou à toute autre source d'inflammation importante et durable. Éviter tout contact avec des solvants à base de pétrole ou leurs émanations. Évitez l'exposition prolongée à la lumière solaire.

#### Sécurité

Les fiches signalétiques des produits du Groupe Isofoam sont disponibles sur le site Internet. Un masque anti-poussière doit être utilisé pour éviter de respirer la poussière générée par le sablage ou la coupe du produit. Le produit est combustible et doit être protégé des sources d'inflammation telles que les flammes nues ou les torches de soudage. Pour la sécurité incendie, l'isolation doit être séparée de l'intérieur par une barrière thermique telle que cloison sèche ou béton.

#### Spécifications d'entreposage

Lorsque cela est possible, un entreposage intérieur est recommandé. Si entreposé à l'extérieur, couvrir les panneaux d'une bâche en plastique pour les protéger des intempéries et des rayons ultraviolets. La bâche doit permettre la circulation de l'air. Entreposer et manipuler les panneaux à plat. Utilisez au moins trois (3) supports sur la longueur de 8 pieds, un au centre et les autres à environ 16 po (40 cm) des extrémités pour réduire les risques de déformation. Le produit doit être entreposé à au moins 4 po (10 cm) du niveau du sol.

#### Exemption de responsabilité

Les informations et données contenues dans le présent document sont fournies de bonne foi sur la base d'informations que nous considérons fiables. Ce document ne contient aucune représentation ou garantie explicite ou implicite quant aux données d'information ou aux suggestions. Il est fait référence aux termes et conditions dans lesquels les produits mentionnés ci-dessus sont vendus. Toutes les suggestions doivent être adaptées à leur application et, en conséquence, modifiées, si nécessaire, pour se conformer aux lois et législations applicables. Illustrations à titre d'information seulement.