

**Le panneau de particules orientées OSB DryGuard<sup>MD</sup>** est un produit de sous-plancher à plusieurs niveaux doté d'une résistance améliorée du panneau entier contre l'humidité et d'un imperméabilisant noir amélioré sur les rebords qui aide à réduire l'absorption d'humidité. Cela signifie qu'il procure une protection contre les intempéries qui contribue à éviter le ponçage coûteux en temps et en argent. La qualité de chaque panneau est certifiée par un tiers et la durabilité du collage de chaque panneau est classée Exposition 1 pour les utilisations protégées et une exposition modérée pendant les délais normaux de construction.

**Dimensions offertes** (en fonction d'une surface de 4 x 8 pi)

<b>Rebord avivé</b>	3 pi 11 7/8 po (1,216 m) x 7 pi 11 7/8 po (2,435 m)
<b>Langnette et rainure</b>	3 pi 11 1/2 po (1,206 m) x 7 pi 11 7/8 po (2,435 m)

**Catégories de rendement du code de la construction, épaisseur du panneau**

- 19/32 CAT, 0,578 po (14,68 mm)
- 23/32 CAT, 0,703 po (17,85 mm)

**Caractéristiques**

<b>Tolérance longueur/largeur</b> en fonction d'une surface de 4 x 8 pi	+0 po, -1/8 po (+0, -3,2 mm)
<b>Tolérance linéaire</b>	±1/16 po (±1,6 mm)
<b>Tolérance perpendiculaire</b>	±1/8 po (3,2 mm)
<b>Classification</b>	<b>Exposure 1</b> – panneau OSB pour installations qui ne sont pas exposées aux éléments atmosphériques en permanence. Les panneaux classés Exposure 1 sont fabriqués pour résister aux effets de l'humidité sur l'efficacité structurelle qui peut survenir en raison des délais dans la construction ou d'autres situations d'une gravité similaire.
<b>Code de résistance au feu</b>	Class III ou C
<b>Indice de propagation du feu</b>	76-200, indice de dégagement des fumées <450
<b>Conformité au code du bâtiment</b>	PS 2-04

**Autres renseignements**

<b>Certification forestière</b>	Les panneaux OSB DryGuard sont fabriqués de sources de bois certifiées par le Forest Stewardship Council <sup>MD</sup> (FSC <sup>MD</sup> ).
<b>Programmes de bâtiments écologiques</b>	Consultez la <i>Fiche de durabilité</i> du panneau OSB DryGuard pour plus de renseignements sur les contributions potentielles aux programmes spécifiques de bâtiments écologiques.
<b>Écocertification en vertu de la norme NGBS (National Green Building Standard)</b>	Les panneaux OSB DryGuard sont certifiés conformes à la norme écologique NGBS en matière d'éco-efficacité et de l'environnement intérieur par le laboratoire de recherche Home Innovation. Pour plus de renseignements, veuillez visiter <a href="http://Homeinnovation.com/Green">Homeinnovation.com/Green</a> .



### Expédition internationale

Pour prévenir l'introduction et la multiplication des phytoravageurs, *les normes NIMP 15 : normes internationales pour les mesures phytosanitaires* exigent que les palettes de bois massif expédiées mondialement soient écorcées, traitées à la chaleur ou soumises à une fumigation au bromométhane et marquées d'un sceau de conformité. **Les palettes fabriquées de bois d'ingénierie, notamment le panneau OSB DryGuard<sup>MD</sup>, sont dispensées des règlements de la norme NIMP 15.** La raison est que le procédé de fabrication du bois d'ingénierie détruit tout organisme vivant présent dans le bois. (Source : « Boxes, Crate and Reel Manufacturing », *PerformancePanels.com*)

### Émanations de formaldéhyde

Le panneau OSB DryGuard ne contient pas d'ajout de résines d'urée-formaldéhyde. Les panneaux structurels PS 1 et PS 2 sont dispensés des essais du California Air Resources Board (CARB) en ce qui concerne les « *Composite Wood Air Toxic Control Measure* » (*mesures de contrôle des émanations toxiques du bois composite*) et les panneaux structurels utilisant de la colle phénolique sont dispensés des essais et de la surveillance du Home and Urban Department des États-Unis en vertu des normes *Manufactured Home Construction and Safety Standards*.

### Emplacement de fabrication

Emplacement	No d'usine	Code postal	Rayon de récolte
Englehart, ONT, CA	331	POJ 1H0	50 milles