

Le panneau de particules orientées OSB DryGuard^{MD} 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)

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

Tolérance longueur/largeur en fonction d'une surface de 4 x 8 pi	+0 po, -1/8 po (+0, -3,2 mm)
Tolérance linéaire	±1/16 po (±1,6 mm)
Tolérance perpendiculaire	±1/8 po (3,2 mm)
Classification	Exposure 1 – 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.
Code de résistance au feu	Class III ou C
Indice de propagation du feu	76-200, indice de dégagement des fumées <450
Conformité au code du bâtiment	PS 2-04

Autres renseignements

Certification forestière	Les panneaux OSB DryGuard sont fabriqués de sources de bois certifiées par le Forest Stewardship Council ^{MD} (FSC ^{MD}).
Programmes de bâtiments écologiques	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.

Écocertification en vertu de la norme NGBS (National Green Building Standard)

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 Homeinnovation.com/Green.



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^{MD}, 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