



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



Membrane Wrapshield SA

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES R-ZOL PLUS

Résistance thermique R-4
épaisseur de 1 5/16" (33,3 mm) RSI-0,7

Résistance à la compression 110 kPa
16 lb/psq

Force de cisaillement (OSB) 255 lb/pi
379 kg/m

Absorption d'eau 4%
% par volume

Perméabilité à la vapeur
avec OSB 4' x 8' à ± 10% 1,7 perm (99,2 ng/(Pa·s·m²))
avec OSB 4' x 9' à ± 14% 2,1 perm (122,5 ng/(Pa·s·m²))

Contreventement latéral
Déflexion* 5,1 mm (0,2")
Charge ultime* 6,6 kN/m (452 lb/pi)
(ASTM E72)

*Résultats d'essai - Peuvent être utilisés seulement pour des bâtiments de 3 étages et moins et un demi sous-sol.

DESCRIPTION

R-ZOL PLUS est un isolant de polystyrène expansé THR laminé en usine à un panneau structural de lamelles de bois orientées (OSB), pour application sur les murs extérieurs hors sol.

RECONNAISSANCES



INSTALLATION

1. Fixer les panneaux à l'aide de clous cannelés 8d ayant une longueur minimale de 1 1/2" (63,5 mm).
2. Clouer aux 6" (152,4 mm) centre-centre sur le long des extrémités et des bords soutenus du panneau.
3. Clouer aux 12" (304,8 mm) centre-centre sur les supports intermédiaires.

LIMITATIONS

Ce produit, appliqué avec une barrière de protection, peut être laissé exposé jusqu'à 120 jours.

ENTREPOSAGE

Entreposer à l'abri des intempéries, préférablement à l'intérieur. Ne pas entreposer directement sur le sol.

[Suite au verso](#)

R-ZOL PLUS

PANNEAU ISOLANT STRUCTURAL

DIMENSIONS

Largeur x longueur	4' x 8'
	1219 mm x 2438 mm
	4' x 9'
	1219 mm x 2743 mm

Épaisseur totale	1 5/16"
	33,3 mm

Épaisseur OSB	7/16"
	11,2 mm

Épaisseur polystyrène expansé	7/8"
	22,4 mm

*Autres épaisseurs disponibles sur demande

EMBALLAGE

	4' x 8'	4' x 9'
Poids du panneau	52 lb 23,6 kg	55 lb 24,9 kg
Unités par palette	33	33
Poids palette	1716 lb 778,4 kg	1815 lb 823,3 kg
Dimension palette	43,5" x 4' x 8' 1,1 m x 1,2 m x 2,4 m	43,5" x 4' x 9' 1,1 m x 1,2 m x 2,7 m

AVANTAGES

Multifonctionnel

En plus d'agir comme enveloppe thermique au mur de charpente, le panneau renforce le mur contre les déformations diagonales et sa solidité facilite l'installation du revêtement extérieur.

Combinaison du panneau totalise R-4

Rencontre les normes du Code National du Bâtiment.



GARANTIE DU PRODUIT

Valeur thermique garantie à 100%

La résistance thermique du produit est garantie à 100% sans frais pour une période de 35 ans minimum.

