



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



PHYSICAL PROPERTIES

R-ZOL PLUS

Résistance Thermique (ASTM C518 C177) Épaisseur de 33,3 mm (1 5/16")	RSI-0,7 R-4
Résistance à la Compression	110 kPa 16 lb/po ²
Force de Cisaillement (OSB)	379 kg/m 255 lb/pi
Absorption d'eau % par volume	4%
Perméabilité à la Vapeur Avec OSB 4' x 8' à ± 10% Avec OSB 4' x 9' à ± 14%	1,7 perm (99,2 ng (Pa·s·m ²)) 2,1 perm (12,5 ng/(Pa·s·m ²))
Contreventement Latéral Déflexion* Charge ultime* (ASTM E72)	5,1 mm (0,2") 66 kN/m (452 lb/pi)

*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 63,5 mm (2 1/2").
2. Clouer aux 152,4 mm (6") centre-centre sur le long des extrémités et des bords soutenus du panneau.
3. Clouer aux 304.8 mm (12") centre-centre sur les supports intermédiaires.

LIMITATIONS

This product, installed with a protective barrier, can be left exposed for up to 120 days.

ENTROPOSAGE

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

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 40 ans minimum.

Suite au verso

08042025

R-ZOL PLUS

PANNEAU ISOLANT STRUCTURAL

DIMENSIONS

Largeur x Longueur	1,219 mm x 2,438 mm 4' x 8'
	1,219 mm x 2,743 mm 4' x 9'

Épaisseur Totale	33,3 mm 1 5/16"
------------------	---------------------------

Épaisseur OSB	11,2 mm 7/16"
---------------	-------------------------

Épaisseur Polystyrène Expansé	22.4 mm 7/8"
----------------------------------	------------------------

*Autres épaisseurs disponibles sur demande.

EMBALLAGE

	1,219 mm x 2,438 mm 4' x 8'	1,219 mm x 2,743 mm 4' x 9'
Poids du panneau	23,6 kg 52 lb	24,9 kg 52 lb
Unités par palette	33	33
Poids palette	778,4 kg 1,716 lb	823,3 kg 1,815 lb
Dimension palette	1,1 m x 1,2 m x 2,4 m 43,5" x 4' x 8'	1,1 m x 1,2 m x 2,7 m 43,5" x 4' x 9'

