

REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

R1.3 ET R1.5

Par :



LA CIE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BP CANADA

DEPUIS 1905

CONÇUS POUR NOTRE CLIMAT CANADIEN!

Perméance supérieure à la vapeur d'eau et protection contre les intempéries pour un revêtement mural par excellence!

PERMÉANCE SUPÉRIEURE À LA VAPEUR D'EAU

Les panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 permettent l'évacuation de l'humidité vers l'extérieur afin de garder la cavité murale au sec et au chaud tout en **protégeant la maison des intempéries**. Perméance à la vapeur d'eau de 37 perms*.

*Norme ASTM E96

ISOLATION THERMIQUE SUPÉRIEURE

Offrant 3× la valeur isolante d'un panneau standard d'OSB 7/16 po, l'utilisation des panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 résulte en une **économie sur les coûts de chauffage et de climatisation**. Valeur isolante R-3 par pouce*.

*Norme ASTM C518

RÉSISTANCE STRUCTURALE

Les panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 **rencontrent les exigences du CNB*** pour les édifices jusqu'à 3 étages d'une aire de bâtiment d'au plus 600 m². À près de la moitié du poids des panneaux de contreplaqués (*plywood*) ou de copeaux orientés (OSB), les panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 sont plus facile à manipuler, **réduisant la fatigue, augmentant la productivité** tout en **minimisant les risques de blessures sur le chantier**. Installation sur montants aux 24 po c/c ou 16 po c/c. Aucun renfort requis par le CNB.

*CNB 9.23.10.2, CCMC 12044-L & CBO 9.23

RÉDUCTION DE LA TRANSMISSION DES BRUITS DE L'EXTÉRIEUR

Ces panneaux limitent la transmission des bruits de l'extérieur, **procurant un milieu de vie plus serein**.

ÉCOLOGIQUES

Fabriqués ici au Canada, les panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 utilisent des matières recyclées et recyclables, ce qui **aide à réduire l'empreinte carbone du bâtiment** et peut contribuer à l'obtention de la certification LEED. Les panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 sont exempts d'urée formaldéhyde, de formaldéhyde, pentane, HCFC et n'émettent aucuns COV.

PRIX COMPÉTITIFS ET STABLES

Contrairement à plusieurs panneaux structuraux et isolants, le prix des panneaux isolants R-1.3 et R-1.5 est très stable. **Ceci permet aux bâtisseurs et constructeurs de soumissionner avec confiance** en sachant que **leurs marges de profits seront protégées**.

STANDARDS APPLICABLES

CAN/ULC S706, Type II Classe 3 Grade 1
CCMC 12044-L Revêtement muraux isolants

DESCRIPTION	VALEUR ISOLANTE	FEUILLES / PQT	COUVERTURE / PQT (PI ²)	CODE
7/16 po × 4 pi × 8 pi	1.3	110	3 520	BSSHT8
7/16 po × 4 pi × 9 pi	1.3	110	3 960	BSSHT9
1/2 po × 4 pi × 8 pi	1.5	96	3 072	BSSHT85
1/2 po × 4 pi × 9 pi	1.5	96	3 456	BSSHT95

Pour obtenir plus d'informations sur ces produits ou sur nos autres produits de fibre de bois, **VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REPRÉSENTANT BP.**

bpcan.com

