



LA CIE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION BP CANADA

DEPUIS PLUS DE 100 ANS

Panneaux de **REVÊTEMENT EXTÉRIEUR**

R5XP

**R-5 XP ALLIE LES PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE DE BOIS À LA
RÉSISTANCE THERMIQUE DU POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ**



FIBRE DE BOIS

- **RÉSISTANCE THERMIQUE CONTINUE DE R-5** : valeur respectant le Code du bâtiment.
- **AUCUN CONTREVENTEMENT SUPPLÉMENTAIRE REQUIS** : pour une installation en une étape permettant d'épargner temps et argent.
- **MEMBRANE PARE-AIR INTÉGRÉE** : ce qui diminue le coût des matériaux.
- **SE DÉMARQUE PAR SA LÉGÈRETÉ ET SA FACILITÉ D'INSTALLATION**, pour une pose rapide et économique.



Styrofoam™



UNE COMPAGNIE DE CHEZ NOUS

bpcan.com

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

SKU	Dimensions	Panneaux par palette	Surface utile par palette
B5H0549	1219 mm x 2743 mm (48 po x 108 po)	37	123,7 m ² (1332 pi ²)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Résultats R-5 XP	Méthode ASTM
Épaisseur nominale – mm (po)	30,5 (1 3/16)	C209
Résistance thermique min. – RSI en [K·m ² /W] (R en [h pi ² °F/Btu])	0,89 (5.0)	C518
Force transversale à la rupture (moyenne typique) – N (lbf)	150 (34)	C209
Expansion linéaire max. attribuable à la teneur d'eau – (%)	≤ 1.5	D2126
Absorption d'eau max. 2 heures (Polystyrène) – (%)	≤ 2	C209
Perméance à l'air – L/s part m ² @ 75 Pa (pcm apr pi ² @ 0.3 pouce d'eau sur jauge)	< 0,1 (< 0.02)	E2178
Polystyrène perméance à la vapeur d'eau – ng/[Pa s m ²] (perms)	≤ 114 (≤ 2.0)	E96

NORMES APPLICABLES

CAN/ULC-S706-09, Type II Classe 3 Grade 1 • CAN/ULC-S701-11, Type III • CCMC #12044-L • CCMC #11420-L

Léger et facile
à manipuler



Ne requiert aucun
contreventement supplémentaire



Satisfait aux normes pour
les membranes intermédiaires et pare-air



UNE COMPAGNIE DE CHEZ NOUS

9510, rue Saint-Patrick, LaSalle (Québec) Canada H8R 1R9
3703, Avenue 101 N.O., C.P. 576, Edmonton (Alberta) Canada T5J 2K8

B P C A N . C O M

IMPRIMÉ AU CANADA