



REVÊTEMENT ISOLANT R-4 HP

DESCRIPTION:

Le **Revêtement Isolant R-4 HP** est fabriqué par La Cie de Matériaux de Construction BP Canada, un leader dans la production de panneaux en fibre de bois de qualité. Le **Revêtement Isolant R-4 HP** est un panneau composite fabriqué d'un polystyrène laminé à un panneau isolant de fibre de bois enduit d'asphalte pour une résistance accrue aux intempéries. Le **Revêtement Isolant R-4 HP** combine les propriétés mécaniques d'un panneau de fibre de bois à la propriété isolante du polystyrène.

UTILISATION:

Le panneau **Revêtement Isolant R-4 HP** est utilisé comme revêtement isolant extérieur des charpentes à ossature de bois ou d'acier et sur des constructions en bois.

ENTREPOSAGE:

Le panneau **Revêtement Isolant R-4 HP** doit être entreposé à 100 mm (4") du sol et doit être protégé des intempéries par une bâche.

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Code produit	Dimensions	Panneaux/palette	Surface utile/palette
B4H0448	1219 mm x 2438 mm 48" x 96"	40	118.9 m ² (1280 pi ²)
B4H0449	1219 mm x 2743 mm 48" x 108"	40	133.8 m ² (1440 pi ²)
B4H044110	1219 mm x 2794 mm 48" x 110"	40	136.3 m ² (1467 pi ²)

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	
Épaisseur nominale	mm	po	28.6	1 1/8	ASTM C209
Résistance thermique min.	RSI	R	0.71	4.03	ASTM C518
Force transversale à la rupture, moyenne typique	N	lbf	115	26	ASTM C209
Expansion linéaire max. attribuable à la teneur d'eau	%	%	≤1.5	≤1.5	ASTM D2126
Absorption d'eau max. 2 heures (Polystyrène)	%	%	≤4	≤4	ASTM C209
Permeance à la vapeur d'eau					
Fibre de bois	ng / (Pa·s·m ²)	perms	2000	35	ASTM E96
Polystyrène	ng / (Pa·s·m ²)	perms	200	3.5	

NORMES APPLICABLES

CAN/ULC-S706-09, Type II Classe 3 Grade 1
 CAN/ULC-S701-11, Type II
 CCMC #12044-L
 CCMC #12836-L