



REVÊTEMENT ISOLANT R5 XP

DESCRIPTION:

Le **Revêtement Isolant R5 XP** 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 R5 XP** est un panneau composite fabriqué d'un Polystyrène Extrudé de la compagnie DOW qui est laminé à un panneau isolant de fibre de bois enduit d'asphalte, ce qui lui confère une résistance accrue aux intempéries. Le **Revêtement Isolant R5 XP** combine les propriétés mécaniques d'un panneau de fibre de bois à la propriété isolante du polystyrène.

UTILISATION:

Le panneau **Revêtement Isolant R5 XP** 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 R5 XP** doit être entreposé à 100 mm (4") du sol et doit être protégé des intempéries par une bâche imperméable.

DIMENSION ET EMBALLAGE

Code produit	Dimensions	Panneaux/palette	Surface utile/palette
B5H0549	1219 mm x 2743 mm 48" x 108"	37	123.7 m ² (1332 pi ²)

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPERIAL	MÉTRIQUE	IMPERIAL	
Épaisseur nominale	mm	po	30.5	1 3/16	ASTM C209
Résistance thermique min.	RSI	R	0.89	5.0	ASTM C518
Force transversale à la rupture, moyenne typique	N	lbf	150	34	ASTM C209
Expansion linéaire max. attribuable à la teneur d'eau	%	%	≤1.5	≤1.5	ASTM D2126
Absorption d'eau max. 2 heures (Polystyrène)	%	%	≤2	≤2	ASTM C209
Perméance à l'air	L / s · m ² @ 75 Pa	PCM / pi ² @ 0.3 PE	< 0.02	< 0.004	ASTM E2178
Permeance à la vapeur d'eau Fibre de bois Polystyrène	ng / (Pa·s·m ²) ng / (Pa·s·m ²)	perms perms	2000 114	35 2.0	ASTM 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