



PANNEAU ISOLANT R-1.3

DESCRIPTION:

Le **Panneau Isolant R-1.3** est un panneau rigide fabriqué de produits organiques non toxiques et de fibres de bois naturelles imprégnées de cire. Tous les panneaux sont enduits d'asphalte sur les deux faces pour une résistance accrue aux intempéries. Le **Panneau Isolant R-1.3** en fibre de bois a une excellente perméance à la vapeur d'eau permettant à la vapeur intérieure de s'échapper vers l'extérieur plutôt que de rester prise dans la cavité murale où elle pourrait causer des dommages.

UTILISATION:

Le **Panneau Isolant R-1.3** est une excellente base pour l'extérieur des charpentes de par son excellente perméance à la vapeur d'eau et sa résistance aux intempéries.

ENTREPOSAGE:

Les panneaux en fibre de bois doivent être entreposés à 100mm (4") du sol et doivent être protégés des intempéries par une bâche.

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Code produit	Dimensions	Panneaux/paquet	Surface utile/paquet
BSSHT75 [...]	1219 mm x 2286 mm 48" x 90"	110	306.6 m ² (3300 pi ²)
BSSHT8 [...]	1219 mm x 2438 mm 48" x 96"	110	327.2 m ² (3520 pi ²)
BSSHT9 [...]	1219 mm x 2743 mm 48" x 108"	110	368 m ² (3960 pi ²)

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	
Épaisseur nominale	mm	po	11.10	0.437	11.1	0.4375	ASTM C209
Résistance thermique min. 25.4 mm	RSI	R	0.53	3.00	≥0.410	≥2.33	ASTM C518
Perméance à la vapeur d'eau, min.	ng/(Pa·s·m ²)	perms	2109	37.70	287	4.99	ASTM E96
Force transversale à la rupture, moyenne min.	N	lbf	48	10.8	48	10.8	ASTM C209
Résistance à la tension, moyenne min. (parallèle à la surface)	kPa	lb/po ²	2030.0	294.4	1000	145	ASTM C209
Expansion linéaire max. attribuable à la teneur en eau	%	%	0.2	0.2	0.5	0.5	ASTM D1037
Absorption d'eau max. 2 heures	%	%	3	3	10	10	ASTM C209

NORMES APPLICABLES

CAN/ULC S706.1, Type II, Classe 3
CCMC-12044-L