

FICHE TECHNIQUE LEGERCLAD

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Legerclad

Panneau isolant legerlite de type II feuilluré avec membrane pare-air typar intégrée pour murs extérieurs.

DESCRIPTION TECHNIQUE DU PRODUIT

Dimensions

> 4' x 8' x 1"	(R-4,66)	RSI 0,82
> 4' x 9' x 1"	(R-4,66)	RSI 0,82
> 4' x 8' x 1 1/2"	(R-6,7)	RSI 1,18
> 4' x 9' x 1 1/2"	(R-6,7)	RSI 1,18
> 4' x 8' x 2"	(R-8,6)	RSI 1,51
> 4' x 9' x 2"	(R-8,6)	RSI 1,51
> 4' x 8' x 2 1/4"	(R-9,5)	RSI 1,67
> 4' x 9' x 2 1/4"	(R-9,5)	RSI 1,67
> 4' x 8' x 2 1/2"	(R-10,6)	RSI 1,87
> 4' x 9' x 2 1/2"	(R-10,6)	RSI 1,87

Autres dimensions disponibles sur demande.

À SAVOIR

- > Legerlite Type II conforme à la norme can/ulc-s701
- > Membrane TYPAR pare-air
- > Valeur isolante permanente
- > Force de compression élevée
- > Recyclable
- > Sans cfc- ni hcfc
- > Différentes dimensions disponibles
- > Numéro CCMC : # 13510-R

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	S. IMPÉRIAL	SYSTÈME SI	ESSAI ASTM	LEGERCLAD
Résistance thermique : Valeur R à 75 °F (24 °C) pour 1 po (25 mm d'épaisseur)	$\frac{\text{hre} \cdot \text{pi}^2 \cdot ^\circ\text{F}}{\text{BTU}}$	$\frac{\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C}}{\text{W}}$	C-518 C-177	4,6 min. (0,82 min.)
Perméabilité à l'air	-	l/s.m ²	CNB 5.4.1.2	0,0032
Résistance à la compression à 10 % de déformation (min.)	lb/po ² ou psi	(kPa)	D-1621	16 (110)
Résistance à la flexion (min.)	lb/po ² ou psi	(kPa)	C-203	35 (240)
Stabilité dimensionnelle : % de variation linéaire (max.)	%	%	D-2126	0,5
Coefficient de dilatation thermique (max.)	po/po/°F	(mm/mm/°C)	D-696	3,5x10 ⁻⁵ (6x10 ⁻⁵ C ⁻¹)
Perméabilité à la vapeur d'eau (max.)	-	(ng/Pa.s.m ²)	E-96	> 60
Absorption d'eau (max.)	%	%	D-2842	4
Gamme de température effective :				
> Continue	°F	(°C)	-	167 (75)
> Intermittente	°F	(°C)	-	180 (82,2)
Indice de propagation de la flamme	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	< 115
Fumée générée	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	< 430
Capillarité	-	-	-	Nulle

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ DE TYPE II AVEC MEMBRANE PARE-AIR TYPAR INTÉGRÉE

Ce produit vous offre la protection d'une barrière pare-air tout en permettant à l'humidité contenue dans les murs de s'échapper.