

FICHE TECHNIQUE LEGER CLIP

DESCRIPTION GÉNÉRALE

LEGER CLIP®

Isolant de type II thermolite avec rainure spéciale sur les 4 cotés permettant le maintien en place des panneaux lors de l'utilisation sous les dalles de béton. Le coté supérieur est laminé à une pellicule plastique pour améliorer sa résistance au bris lors de son installation sur le chantier.

DESCRIPTION TECHNIQUE DU PRODUIT

Dimensions

48" X 96" X 1 1/2"	R-6	Paquet 16 F
48" X 96" X 1 7/8"	R-7.5	Paquet 12 F
48" X 96" X 2 1/2"	R-10	Paquet 9 F

ÉVALUATION



- > Certifié INTERTEK ETL SEMKO
- > Conforme aux normes CAN/ULC-S701
- > Numéro CCMC : # 12836-L



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	S. IMPÉRIAL	SYSTÈME SI	ESSAI ASTM	EPS TYPE II
Résistance thermique : Valeur R à 75 °F (24 °C) pour 1 po (25 mm d'épaisseur)	$\frac{\text{hre} \cdot \text{pi}^2 \cdot \text{°F}}{\text{BTU}}$	$\frac{\text{m}^2 \cdot \text{°C}}{\text{W}}$	C-518 C-177	4,0 min. (0,70 min.)
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 (241)
Stabilité dimensionnelle : % de variation linéaire (max.)	%	%	D-2126	1,5
Coefficient de dilatation thermique (max.)	po/po/°F	(mm/mm/°C)	D-696	3,5x10 ⁻⁵ (6x10 ⁻⁵)
Perméabilité à la vapeur d'eau (max.)	Perm-Po	(ng/Pa.s.m ²)	E-96	3,5 [200]
Absorption d'eau (max.)	%	%	D-2842	4
Gamme de température effective :				
> Continue	°F	(°C)	-	167 (75)
> Intermittente	°F	(°C)	-	180 (82)
Indice de propagation de la flamme	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	< 250
Fumée générée	-	-	(CAN/ULC S102,2 M)	< 410
Capillarité	-	-	-	Nulle

VALEUR ISOLANTE PERMANENTE GARANTIE

La résistance thermique de l'isolant est permanente grâce à sa structure alvéolaire qui ne contient que de l'air occlus stabilisé. Le temps n'affecte pas le rendement de l'EPS.

NOTES

- Les billes de polystyrène expansible doivent être considérées inflammables lorsque exposées à une source de chaleur intense ou une flamme forte soutenue.
- Matériau contient un retardateur de flamme.
- Vulnérable aux solvants à base de pétrole.
- Robuste, résistant et durable
- Ne contient aucun CFC, HCFC ou HFC