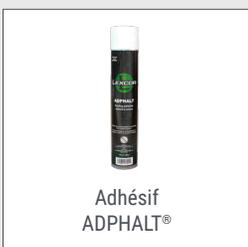


PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Polystyrène expansé THD (type 3)

Résistance thermique (ASTM C518 C177) épaisseur de 25 mm (1")	RSI-0,74 R-4,2
Perméabilité à la vapeur (ASTM E96) épaisseur de 25 mm (1")	2,25 perm 130 ng/Pa·s·m ²
Résistance à la compression (ASTM D1621) épaisseur de 38 mm (1 1/2")	210 kPa 30,6 lb/po ²
Résistance à la flexion (ASTM C518 C203) épaisseur de 38 mm (1 1/2")	300 kPa 43,71 lb/po ²
Absorption d'eau (ASTM D2842) épaisseur de 38 mm (1 1/2")	2%
Densité (ASTM D1621)	32,03 kg/m³ 2 lb/pi ³
Indice limite d'oxygène (ULC S-701) % minimum	24%
Stabilité dimensionnelle (ASTM D2126) % max. de changement linéaire	1,5%

DESCRIPTION

Isolant de polystyrène expansé, laminé en usine à un panneau asphaltique, conçu pour isoler les boîtes de sortie de toiture.

RECONNAISSANCES



INSTALLATION

1. Si fixé à l'adhésif, référez-vous à la fiche technique de l'adhésif utilisé pour les recommandations d'application de l'adhésif.
2. Placer les panneaux en contact serré, en rangs parallèles et sans déformation ni espace vide, selon les indications du dessin d'atelier.
3. Remplir les joints de plus de 5 mm (3/16").
4. Si fixé mécaniquement, utiliser les vis et plaquettes LEXCOR LEXGRIP appropriées. Suivre les recommandations FM pour la quantité de fixations mécaniques à utiliser par panneau.

AVANTAGES

Performance longue durée

Caractéristique favorisant l'économie d'énergie.

Surface thermosoudable

Permet de souder la membrane SBS directement sur le panneau.

Très faible absorption d'eau

Les parois des cellules fermées étant imperméables, l'eau ne peut pénétrer que dans les canaux situés entre les cellules de polystyrènes qui sont soudées ensemble.

Haute stabilité dimensionnelle

Selon les normes régissant l'industrie, L'EPS est l'un des chefs de file pour le maintien de ses dimensions. Cela permet une intégralité continue au niveau du système d'étanchéité.

Gaz captif; 98% air et 2% de plastique

Formule utilisée depuis plus de 50 ans, ne contient aucun COV, CFC, HCFC ou Formaldéhyde ainsi qu'aucun gaz pouvant affecter la couche d'ozone. De plus, cela confère des caractéristiques avantageuses au produit dont sa légèreté et le maintien de sa valeur-R.

Suite au verso

IZOCURB

TYPE THD

ISOLANT DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ PLAT

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Panneau asphaltique

Épaisseur nominale	3 mm 1/8"
Absorption d'eau	<10%
% d'Asphalte en poids	72

DIMENSIONS

Largeur x longueur	406 mm x 1,219 mm 16" x 48"
Épaisseur	32 mm 1,25"
Poids d'un panneau	± 1,4 kg ± 3,09 lb



GARANTIE DU PRODUIT

Valeur thermique garantie à 100%

La résistance thermique du produit est garantie à 100% sans frais pour une période de 40 ans minimum.

