

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 11.2020/v1

Vapor Retarder PE 10

Description	<p>Vapor Retarder PE 10 est un pare-vapeur en feuille de 0,25 mm (10 mil) d'épaisseur s'utilisant avec les systèmes de toiture isolant et d'étanchéité Sika® Sarnafil® et Sikaplan®. Il peut aussi être utilisé comme feuille de séparation entre un nouveau système d'étanchéité Sarnafil® et des systèmes d'étanchéité existant.</p>
	<p>Usages</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pare-vapeur dans les systèmes de toitures isolants Sarnafil® et Sikaplan® ▪ Pare-vapeur au sein de systèmes d'étanchéité Sarnafil® ▪ Feuille de séparation entre un nouveau système d'étanchéité et un autre préexistant
	<p>Applications : Application directe sur platelages en acier, béton ou gypse et sur panneaux de gypse (approuvés), panneaux isolants et contreplaqué.</p>
Composition	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabrication : Membrane polyéthylène à faible densité ▪ Couleur : Bleu clair
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensions : 6,9 x 30,5 m (20 x 100 pi) de long ▪ Livré en feuilles de grande dimension afin de minimiser les joints
Conditionnement / entreposage	<p>Conditionnement : Membrane livrée, pliée et roulée sur un mandrin de 1,5 m (5 pi) de large. Rouleaux enveloppés par un film protecteur et sanglés sur palette en bois pour le transport.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poids unitaire à l'expédition : 36 kg (79 lb) - 24 rouleaux/palette <p>Conditions d'entreposage : Les rouleaux doivent être entreposés horizontalement dans un endroit propre et sec. Recouvrir et protéger du froid extrême, chaleur ou de l'humidité.</p>
Codes / Homologations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FM Global ▪ CAN GSB 51.34-M86
Mise en oeuvre	<p>Vapor Retarder PE 10 s'installe en pose libre sur un support adéquat. Veiller à ce que tous les rebords se chevauchent de 102 mm (4 po) et à les étanchéfier à l'aide du ruban de caoutchouc butyle. Prolonger la membrane jusqu'au périmètre et aux pénétrations du pontage ; étanchéfier pour offrir une continuité de l'enveloppe vapeur du bâtiment. La membrane doit aussi être étanchéifiée à la surface verticale, au niveau des pénétrations de toit.</p> <p>Couverture : 185,8 m² (2000 pi²)</p>
Disponibilité	<p>Vapor Retarder PE 10 est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web au www.sika.ca.</p>
Garantie	<p>Après une installation réussie de la toiture par un applicateur autorisé de Sika Canada, une garantie peut être fournie au propriétaire par l'intermédiaire de l'applicateur autorisé de Sika Canada.</p>
Entretien	<p>Vapor Retarder PE 10 ne requiert aucun entretien. À titre de mesure préventive, Sika Canada recommande d'inspecter la couverture deux (2) fois par an et après chaque orage pour détecter toute trace de dommage, des drains bouchés, des scellants endommagés par les intempéries, etc.</p>
Soutien technique	<p>Le soutien technique est assuré par Sika Canada. Une équipe de techniciens est disponible pour conseiller les applicateurs sur les méthodes d'application appropriées.</p>

Données techniques

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*		
Propriétés	Méthode Test ASTM	Résultat typique
Épaisseur, mm (mil)	--	0,25 (10)
Résistance à la traction, SM / ST ¹	D882	23,9 / 22,8 (3470 / 3300)
Allongement à la rupture, % min., SM / ST ¹	D882	1000 / 1060
Limite conventionnelle d'élasticité, MPa (psi)	D882	11 (1595)
Indice d'hydrofugation (perms)	E96	0,019
Résistance aux chocs, g (lb)	D1709	850 (1,87)
Débit de circulation d'air, L/s·m ² (cfm/ft ²)	E2178	< 0,0002 (< 0,00004)
Permabilité à l'air, L/Pa·m ² ·s	E2178	< 0,000008

* Les propriétés physiques répertoriées ci-dessus sont présentées en tant que valeurs moyennes typiques déterminées conformément aux méthodes d'essai ASTM approuvées et sont sujettes aux variations de fabrication normales.
¹Sens machine (SM) / Sens travers (ST)

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)