

DESCRIPTION ET UTILISATION

PE-6 de LEXCOR est un pare-vapeur de polymère conçu pour les systèmes de toitures monocouches, les murs et les plafonds. PE-6 protège l'isolant de la toiture et les composantes du système de membrane des dommages pouvant être causés par l'humidité du bâtiment.

Le PE-6 s'utilise sur tous les types de pontage (béton, acier, bois, etc.). L'isolant peut-être soit fixé mécaniquement, ou déposé simplement sans fixations ni ballast. Généralement, les feuilles de PE-6 sont posées sur le pontage puis jointes à l'aide du ruban d'étanchéité LEXSHIELD ou d'un ruban de revêtement acceptable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Imperméabilité - Le PE-6 prolonge l'efficacité de l'isolant pour une longue période.

Solidité - Le film de gros calibre du PE-6 résiste aux déchirures et à l'abrasion dues à des vents violents ou à des manipulations rudes lors de la construction.

Grosesse des rouleaux - Des rouleaux de 2,000 pi² permettent une installation extrêmement rapide.

Assemblage facile - La feuille de PE-6 s'assemble rapidement à l'aide du ruban d'étanchéité LEXSHIELD ou d'un ruban de revêtement acceptable.

Étanche sur les murs ou les pare-air - Le PE-6 est efficace pour sceller hermétiquement tous les systèmes pare-air habituels, même les systèmes à base de bitume.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques - PE-6	
Polymère :	L.D. Polyéthylène
Épaisseur nominale (ASTM D-2103):	0,15 mm (6 mil)
Résistance au choc (ASTM D-1709) :	436 g (0,96 lbs)
Résistance à :	L'oxidation par ultraviolets

Propriétés physiques - RUBAN LEXSHIELD	
Matériel :	Polyéthylène haute densité avec adhésif collant puissant
Largeur :	101,6 mm (4")
Perméance à la vapeur (ASTM E 96):	5,7 (0,1 Perms)
Perméance d'air (ASTM E 2178-03):	@ 75 Pa P.D. 0.0023 L/s/m ² @ 300 Pa P.D. 0.0074 L/s/m ²



APPROBATION ET CONFORMITÉS

Certifié par l'ONGC - LEXCOR PE-6 répond à la norme CAN/ONGC-51.34-M86 : 69017, 69019.

INSTALLATION

Général

Dérouler la feuille de PARE-VAPEUR PE-6 et la déposer sur le pontage. Le pare-vapeur doit s'étendre sur les murets, les parapets, les murs et les saillies à la même hauteur que le dessus de la couche d'isolant. Les côtés et les extrémités des feuilles doivent se chevaucher d'au moins 40 mm (1,5"). Dans le cas d'un pontage d'acier, assurez-vous que la zone de recouvrement latérale est centrée sur la cannelure supérieure.

Étanchéité aux murs, parapets, bords du toit ou saillies

Sceller les joints avec le ruban LEXSHIELD ou un ruban de revêtement acceptable.

Installation de la membrane de toiture et de l'isolant

Installer l'isolant, la membrane de toiture et le système de sécurisation (selon les instructions du fournisseur) sur la feuille de pare-vapeur prépositionnée en laissant approximativement 300 mm (12") de pare-vapeur exposé le long des bords.

Zone de raccord

1. Replier de 150 mm (6") la feuille supérieure de pare-vapeur et assurer-vous que les plis de la membrane sont propres et secs



PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

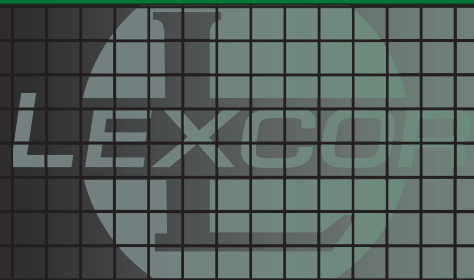
Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5

13062024

PE-6

MEMBRANE PARE-VAPEUR



2. En conservant le papier protecteur, déroulez le ruban d'étanchéité LEXSHIELD (face adhésive en dessous) sur l'endos de la membrane supérieure, sur toute la longueur de la feuille. Replier le bout du ruban de raccord de 30 mm (1") lorsque nécessaire.
3. Dérouler le ruban de raccord et laisser la membrane supérieure se mettre en place sur la membrane inférieure. Rouler fortement sur la zone d'épissure avec un rouleau à main pour assurer une étanchéité totale.

Répéter toutes les étapes ci-dessus pour le reste de la toiture.

PRÉCAUTION ET LIMITATION

L'exposition aux rayons du soleil et aux rayons ultraviolets est à éviter. L'exposition directe aux rayons du soleil ne devrait pas dépasser 7 jours. Éviter l'exposition à des matériaux contenant des solvants, de l'huile ou des produits chimiques bitumineux.

SPÉCIFICATION

Devis abrégé

Le pare-vapeur doit être le pare-vapeur PE-6 de LEXCOR soit une feuille de polyéthylène de 0,15 mm (0,05') d'épaisseur ayant un taux de transmission de vapeur maximal de 1,1 ng/Pa•s•m² selon le test de l'ASTM E-96, procédure B. Les feuilles de pare-vapeur doivent être scellées ensemble et aux murs et saillies avec le ruban LEXSHIELD. L'installation doit être strictement conforme aux instructions de LEXCOR.

