

LEXCAN

**HI-FLEX EPDM**

Chemin de circulation Lexpad 300 MD

**DESCRIPTION ET UTILISATION**

Le chemin de circulation de membrane d'EPDM Hi-Flex Lexpad 300<sup>MD</sup> est un chemin de circulation de toiture en caoutchouc synthétique conçu pour protéger les membranes d'étanchéité contre les perforations ou dommages causés par le trafic piétonnier ou par les travaux sur la toiture. Mesurant 76 cm (30 po) carrés, les Lexpads peuvent être appliqués facilement et de façon économique pour correspondre exactement aux motifs de trafic des toitures. Les coussins sont idéals près de l'équipement situé sur le toit, des registres, des ventilateurs et d'autres endroits auxquels l'équipe de travail doit avoir accès.

Les Lexpads offrent des chemins de circulations parfaits sur les systèmes de toiture Lexcan non lestés. Ces systèmes comprennent les systèmes suivants :

Système de toiture d'EPDM en pleine adhérence  
Systèmes de toiture d'EPDM adhérents à l'asphalte  
Système de toiture d'EPDM fixés mécaniquement

**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- **Durables et robustes** - Les Lexpads résistent aux intempéries et aux rayons UV et ils résisteront une utilisation quotidienne soutenue pendant des années.
- **Traction supérieure** - La conception antidérapante soulevée assure une traction supérieure dans toutes les conditions climatiques.
- **Facile à appliquer** - Les Lexpads sont facilement placés et appliqués à la surface finie de la toiture.
- **Coins ronds** - Ils aident à prévenir que les coins se décollent en raison de frottement ou d'abrasion.
- **Peu coûteux** - Les Lexpads sont économiques par rapport à d'autres systèmes de chemin de circulation de toiture.

**DONNÉES TECHNIQUES**

Propriétés	Standard	Valeur type
Gravité précise	ASTM D297	1,20
Stabilité dimensionnelle*		Changement de moins de 0,2 %
Allongement ultime		50 %
Résistance à la traction*		5 860 kPa
Duromètre Shore A		70
* : Valeurs les plus conservatrices après l'achèvement des essais suivants : ASTM D573 (vieillessement thermique), ASTM D925 (exposition aux rayons UV) et ASTM D750 (exposition weatheromètre).		
Dimensions		76 cm x 76 cm x 8 mm (30 po de longueur x 30 po de largeur x 5/16 po d'épaisseur)
Poids		3,5 kg (7,6 lbs) par coussin

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION****Application à l'apprêt et ruban à joint\***

1. Planifier la disposition du système de chemin de circulation avant de commencer l'installation. Les coussins doivent être espacés d'au moins 25 mm (1 po) afin de permettre le drainage de l'eau. Les coussins du chemin de circulation ne doivent pas être placés par-dessus les joints des membranes. Laisser un dégagement d'au moins 25 mm (1 po) de chaque côté du joint.
2. Les surfaces des membranes recevant les coussins Lexpad doivent être nettoyées, séchées et exemptes de débris ou saleté.
3. Tracer à la craie deux lignes espacées de 76 cm (30 po) l'une de l'autre sur la membrane pour indiquer les bords extérieurs du système de chemin de circulation. Tracer une troisième ligne au centre de ces deux lignes.
4. En utilisant l'apprêt adhésif PA-100 de membrane d'EPDM Hi-Flex, nettoyer des bandes de membranes de 10 cm (4 po) de largeur à partir des lignes de craie extérieures et une bande de 10 cm (4 po) de largeur centrée sur la ligne de craie du milieu (cette ligne de craie sera effacée par ce processus). Nettoyer les surfaces correspondantes sur chaque coussin Lexpad qui sera utilisé dans le système de chemin de circulation. Appliquer l'apprêt PA-100 conformément aux instructions d'application et laisser sécher complètement. .
5. Appliquer trois rangées de ruban à joint T-325 pour membrane d'EPDM Hi-Flex à la membrane se trouvant sur les surfaces nettoyées. Le bord extérieur des deux rangées de ruban extérieur devrait être aligné aux lignes de craie extérieures. La troisième rangée devrait être centrée au milieu. Appliquer le ruban conformément aux instructions d'application du produit.

# HI-FLEX EPDM

## Chemin de circulation Lexpad 300

LEXCAN

6. Retirer le papier synthétique intercalaire des trois rangées de ruban de joint. Aligner les surfaces nettoyées sur chaque coussin Lexpad et les placer soigneusement sur les trois rangées. Appuyer et marcher sur le coussin au-dessus des surfaces fixées afin d'assurer un contact complet. Répéter pour chaque coussin ultérieur, assurant un espacement approprié entre les coussins.

\* Lexcan possède d'autres méthodes d'application pour les coussins Lexpad. Communiquez avec Lexcan pour de plus amples renseignements.

### SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Les chemins de circulation de toiture seront Lexpad 300 fournis par Lexcan Limited. Chaque coussin sera fabriqué de caoutchouc synthétique résistant aux rayons UV et aux intempéries mesurant 76 cm carré, ayant des coins ronds et ils seront finis d'un filetage soulevé épais de 8 mm d'épaisseur. Les coussins de trafic seront placés comme illustrés sur les spécifications de l'ouvrage (détail n°). Les coussins seront fixés à la membrane de la toiture au moyen de bandes de ruban à joint T-325 de Lexcan, appliquées conformément aux spécifications actuelles de Lexcan.