

# Sure-Seal® EPDM

## Revêtement de protection HP



### Présentation

Le revêtement de protection HP Sure-Seal de Carlisle a un poids nominal de 6 onces par verge carrée (140 g par mètre carré), est résistant aux UV et est en tissu polypropylène aiguilleté. Le revêtement de protection HP est destiné à être posé au-dessus d'une membrane de toiture EPDM comme feuille intercalaire entre de la pierre concassée ou des pavés ou en dessous de la membrane EPDM comme revêtement de sous-couche minimum pour les complexes à fixation mécanique ou lestés.

### Caractéristiques et avantages

- » Offre une protection renforcée contre les perforations de membranes
- » Peut être utilisé pour des applications au-dessus ou en dessous d'une membrane de toiture
- » Résistant aux UV

### Revêtement de protection HP Sure-Seal

Taille du rouleau	15 pi x 300 pi (4,6 m x 92 m)
Superficie par rouleau	4 500 pi <sup>2</sup> (405 m <sup>2</sup> )
Poids par rouleau	210 lb (83 kg)
Épaisseur	0,065 po (1,65 mm)
Diamètre du rouleau	18 po (460 mm)

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements sont destinés à servir de guide et ne reflètent pas la plage de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

### Pose

#### Complexes à fixation mécanique :

Lorsque cela est indiqué pour la membrane EPDM, poser le revêtement de protection HP au-dessus du substrat, en le faisant chevaucher au niveau de tous les bords d'au moins 3 po (75 mm).

Le revêtement de protection HP doit être fixé au platelage du toit; en revanche, pour les complexes à fixation mécanique, les plaques de fixation de joint utilisées pour maintenir la membrane offrent une fixation adéquate pour le revêtement.

Lorsque le revêtement de protection HP n'est pas fixé par les plaques de fixation de joint utilisées pour maintenir la membrane, il est nécessaire de poser une fixation adaptée et une plaque tous les 50 pieds linéaires (15 m). Une autre alternative possible à la fixation mécanique est le collage par points du revêtement de protection HP à l'aide d'un adhésif de liaison.

#### Complexes lestés :

Lorsque cela est indiqué pour la membrane EPDM, positionner le revêtement de protection HP de manière lâche au-dessus du substrat, en le faisant chevaucher au niveau de tous les bords d'au moins 6 po (150 mm).

La membrane EPDM doit être positionnée de manière à recouvrir complètement le revêtement de protection HP précédemment posé.

Lorsqu'il est utilisé au-dessus de la membrane EPDM (sous les pavés ou de la pierre concassée), positionner le revêtement de protection HP de manière lâche au-dessus de la membrane après avoir posé toute la membrane et les joints du solin. Les bords adjacents doivent se chevaucher d'au moins 6 po (150 mm) et les extrémités des rouleaux doivent se chevaucher de 12 po (300 mm). Avant de placer le lest, étirer le revêtement de protection HP d'au moins 2 po (50 mm) au-dessus du niveau prévu du lest sur le périmètre et les pénétrations (sauf pour les avaloirs de toit et les dalots).

Le revêtement de protection HP doit s'étendre jusqu'à la base des avaloirs et de l'ouverture des dalots mais il ne doit pas les recouvrir ou empêcher l'écoulement dans les avaloirs. Un revêtement supplémentaire doit être posé autour des pénétrations pour empêcher le contact direct entre la pierre concassée et le solin.

Remarque : en fonction de la position du revêtement de protection HP, poser du lest, du lest temporaire ou le coller par points à l'aide d'un adhésif de liaison pour empêcher tout mouvement du revêtement de protection HP non lesté.

### Précautions

- » Ce produit n'est pas dangereux selon la norme CFR 1910.1200.
- » La poussière peut irriter les voies respiratoires et les yeux.
- » Le matériau est inflammable. Ne pas exposer aux flammes nues.

# Sure-Seal® EPDM

## Revêtement de protection HP

### Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Méthode de test ASTM	Valeurs moyennes du rouleau
Résistance à la traction (arrachement)	D 4632	160 lb (68 kg)
Résistance à l'éclatement (Mullen)	D 3786	350 lb/po <sup>2</sup> (2 413 kPa)
Allongement (à la rupture)	D 4632	> 50 %
Résistance aux perforations	D 4833	90 lb (41 kg)
Déchirure trapézoïdale	D 4533	65 lb (30 kg)
Résistance aux UV	D 4355	> 70 %
Coefficient de perméabilité	D 4491	0,2 cm/sec
Résistance pH		2 à 13

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements sont destinés à servir de guide et ne reflètent pas la plage de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

### Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	5 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Pendergrass, CA