

Sure-White® EPDM

Dalles moulées autocollantes pour allées piétonnes



Présentation

Les dalles moulées autocollantes pour allées piétonnes de Carlisle sont conçues pour protéger la membrane dans les zones exposées en continu à une circulation piétonne.

Des allées piétonnes doivent être installées à tous les points de concentration du trafic (c'est-à-dire, trappes de toiture, portes d'accès, échelles de toit, etc.) quelle que soit la fréquence du trafic. Des allées piétonnes doivent également être installées si une maintenance régulière (une fois par mois ou plus) est nécessaire pour entretenir les équipements sur le toit.

Caractéristiques et avantages

- » Excellente résistance à la déchirure et aux perforations
- » Résistance aux UV
- » Résistance au dérapage
- » Compatible avec les membranes EPDM et TPO

Installation

1. Toute la surface sur laquelle est appliquée la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes doit être propre. L'adhésif au dos de la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes n'adhère pas aux surfaces poussiéreuses ou sales. Toute contamination résiduelle nuit à la résistance de l'adhésif.
2. Retirer tout matériau étranger.
 - a. Éliminer la poussière de mica en excès en balayant ou en essuyant avec un chiffon propre et sec ou un Carlisle HP Splice Wipe.
 - b. Il peut être nécessaire d'utiliser un nettoyeur pour membrane souillée. Ce processus est essentiel sur une membrane qui a été exposée pendant plusieurs semaines.

Remarque : Le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est requis lors de l'utilisation de nettoyeurs ou d'apprêts.

- c. Laisser la membrane sécher complètement avant de continuer.
 3. Application de l'apprêt EPDM HP-250 ou à faible teneur en COV
 - a. Membrane standard – Appliquer l'apprêt avec un chiffon HP Splice Wipe propre (ou un produit équivalent). Frotter la surface de la membrane (où est appliquée la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes) de façon circulaire pour obtenir un revêtement fin et uniforme. La surface correctement nettoyée et préparée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni globules, ni excès localisés.
 - b. Membrane Pre-Kleened™ – Appliquer l'apprêt sur la membrane au moyen d'un rouleau à peinture à poils courts. La surface recouverte doit être exempte de globules et d'excès localisés.
- Remarque : L'utilisation d'une quantité excessive d'apprêt n'améliorera pas davantage l'adhérence de la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes sur la membrane EPDM. N'utiliser que la quantité nécessaire pour obtenir une couverture totale de la surface sur laquelle la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes est appliquée.
4. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il n'adhère pas au toucher. Installer la dalle moulée autocollante pour allées piétonnes immédiatement après l'évaporation du solvant de l'apprêt pour minimiser le risque de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
 5. Laisser un dégagement de 25 mm (1 po) de large entre les dalles pour allées piétonnes. Arrêter les allées piétonnes au-dessus des raccords sur chantier en laissant un dégagement minimum de 25 mm (1 po).

Pour obtenir tous les renseignements relative à la pose des dalles pour allées piétonnes, consulter les spécifications fournies par Carlisle.

Sure-White EPDM

Dalles moulées autocollantes pour allées piétonnes

Précautions

- » Ce produit doit être utilisé uniquement en tant qu'allée piétonne et n'est pas destiné à être employé en tant que lest.
- » Les dalles moulées autocollantes pour allées piétonnes ne doivent pas être installées à moins de 3 m (10 pi) du périmètre du toit ou sur des installations qui dépassent 15 m (50 pi) de hauteur pour les systèmes de Conception « B ». Des pavés autobloquants peuvent être utilisés sur ces zones.
- » Lors de l'installation d'allées piétonnes en conjonction avec du lest, éviter de piéger le petit lest sous les allées.
- » Les dalles moulées pour allées piétonnes sensibles à la pression sont des articles de maintenance qui ne sont pas couverts par la garantie des systèmes de membranes de Carlisle.

Propriétés et caractéristiques typiques

Couleur	Blanc
Épaisseur totale des dalles	0,375 po (9 mm) +/- 10 %
Résistance à la traction, psi ASTM D412 sans vieillissement	500
Résistance à la déchirure, lbf/po ASTM D624 sans vieillissement	250
Dimensions	30 po x 30 po (750 mm x 750 mm)
Emballage	50 par palette

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	100 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Carlisle, PA Greenville, IL
Indice de réflectance solaire (IRS)	90