



InnoviFlash^{MC}

Bande de recouvrement renforcée TPO de 8 po

Stock # : 6228060, 6228170, 6228173

Largeur : 6 po (152,4 mm)

Épaisseur : 60 mil; 0,060 po ; 1,52 mm

Poids : 0,34 lb/pi² (1,6 kg/m²)

Couleurs : Blanc, Gris, Havane

Taille du rouleau :

8 pi x 50 pi (203,2 mm x 15,24 m)

Toutes les valeurs rapportées sont nominales.

- TPO renforcé de 60 mil.
- Thermosoudable.
- Peut être utilisé sur le toit ou sur les murs.

Compatibilité du système

Bande de recouvrement renforcée IKO InnoviFlash TPO 8 po est destinée à être utilisée avec les systèmes de couverture TPO Innovi de IKO et est approuvée pour une utilisation avec une garantie limitée Diamant de IKO appropriée. Les propriétaires de bâtiments, les prescripteurs, les consultants en toiture et les entrepreneurs en toiture sont invités à consulter les spécifications du système TPO Innovi de IKO à l'adresse suivante www.iko.com/comm/fr pour de plus amples informations sur l'intégration de ce produit dans un système de toiture IKO complet.

Polyvalent

La bande de recouvrement renforcée IKO InnoviFlash TPO de 8 po est une bande de recouvrement prédécoupée de 8 po (203,2 mm) fabriquée à partir de membrane IKO InnoviTPO renforcée de 60 mil (1,5 mm). Cette bande de recouvrement thermosoudable peut être utilisée pour les réparations, et pour le recouvrement des plaques et des fixations utilisées sur le champ de la toiture, et sur les fixations intermédiaires des solins muraux.

Facilité d'installation

Se soude facilement à chaud à la membrane de chantier ou aux solins muraux à l'aide d'une soudeuse manuelle à air chaud. Les bords coupés doivent être scellés avec le scellant InnoviSeal TPO pour bords coupés LCOV.

InnoviFlash^{MC}

Bande de recouvrement renforcée TPO de 8 po

Installation

1. La zone d'application doit être propre, sèche et exempte de débris.
2. Installez à l'aide d'une soudeuse manuelle et d'un rouleau en silicone, en faisant une soudure d'au moins 5 cm de large sur tous les bords.
3. Scellez les bords coupés de la bande avec le mastic TPO pour bords coupés InnoviSeal ou le mastic TPO à usage général.
4. Respectez toutes les spécifications, les informations et les exigences techniques IKO en vigueur, disponibles sur www.iko.com/comm/fr.

Storage: Conserver dans l'emballage d'origine, dans un endroit frais et sec. Ne pas empiler les palettes.

Propriétés physiques

PROPRIÉTÉ	UNITÉS	MÉTHODE D'ESSAI	SPÉCIFICATION ASTM D6878	PERFORMANCE TYPIQUE INNOVI 60-MIL MIN DE IKO
Épaisseur nominale : minimum :	po (mm)	ASTM D751	0,039 (1,0)	0,060 (1,5)
Épaisseur sur canevas :	po (mm)	ASTM D7635	0,015 (0,38)	0,020 (0,50)
Résistance à la rupture : (MD/XD) :	lbf (N)	ASTM D751, méthode d'arrachement	220 (979)	325/325 (1445/1445)
Allongement à la rupture : (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	15 %	30/30
Résistance à la déchirure : (MD/XD) :	lbf (N)	ASTM D751	55 (245)	60/80 (266/356)
Point de fragilisation :	°F (°C)	ASTM D2137	-40 (-40)	Réussi
Résistance à l'ozone :	s. o.	ASTM D1149	Pas de fissure, 7x	Réussi
Changement dimensionnel linéaire :	%	ASTM D1204	± 1 %, max	< 0,1
Absorption d'eau :	%	ASTM D471	± 3 %, max	1,7
Résistance des joints en usine : min	lbf (N)	ASTM D751	66 (290)	> 66 (290)
Perméance à la vapeur d'eau :	Perm (ng/pas·m²)	ASTM E96	s. o.	< 0,1 (< 6)
Perméance à l'air :	L/(s·m²)	ASTM E2178	s. o.	< 0,20
Résistance à la perforation statique :	lbf (N)	ASTM D5635	s. o.	Réussi
Résistance à la perforation dynamique :	s. o.	ASTM D5635	s. o.	Réussi
Fungi Resistance :	s. o.	ASTM G21	s. o.	Pas de croissance

Propriétés physiques après vieillissement thermique

Changement de poids (masse), max :	%	ASTM D471	± 15 %, max	≤ 0,50
Résistance à la rupture, % du contrôle (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	90 %, min	> 90
Allongement à la rupture, % du contrôle (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	90 %, min	> 90
Résistance à la déchirure, % du contrôle (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	60 %, min	> 60

Propriétés physiques après exposition aux intempéries

Résistance aux intempéries :	kJ/m²	ASTM G155	Min. 10 800	Réussi
------------------------------	-------	-----------	-------------	--------

Propriétés radiatives

			Blanc	GRIS
Réflexion solaire – initiale :	s. o.	ASTM C1549/E903	0,78	0,55
Réflexion solaire – après 3 ans :	s. o.	ASTM C1549/E903	0,73	0,53
Émittance thermique – initiale :	s. o.	ASTM C1371/E403	0,89	0,91
Émittance thermique – après 3 ans :	s. o.	ASTM C1371/E403	0,88	0,91
Indice de réflectance solaire (IRS) – initial :	s. o.	ASTM E1980	97	66
Indice de réflectance solaire (IRS) – après 3 ans :	s. o.	ASTM E1980	90	63

Renseignements LEED

PROPRIÉTÉ	LES VALEURS TYPIQUES
Contenu recyclé pré-consommation :	5 %
Contenu recyclé post-consommation :	0 %
Lieu de fabrication :	Hagerstown, MD, USA
ISR initial – Blanc :	97
ISR initial – Gris :	66



Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des données considérées comme vraies et exactes, basées sur des tests internes périodiques et des mesures de production au moment de la fabrication. L'information est offerte uniquement pour la considération, l'investigation et la vérification de l'utilisateur. Rien de ce qui est contenu dans ce document ne constitue ou ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable.