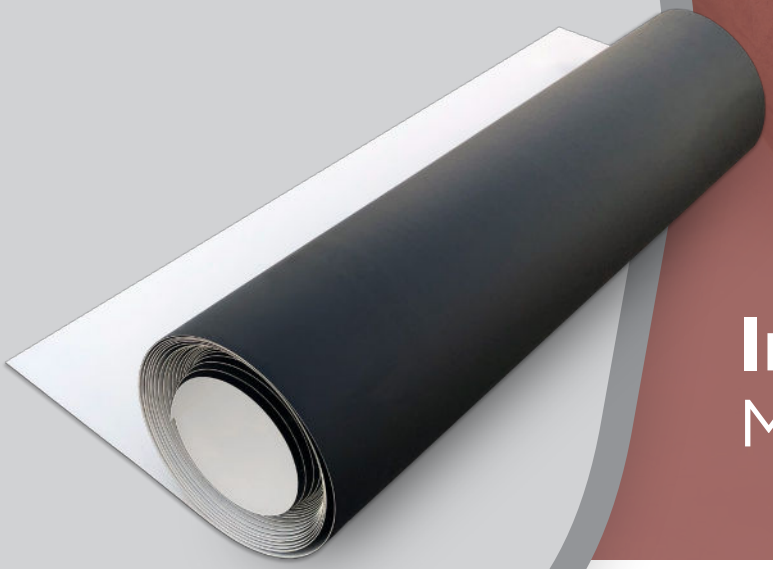
iko.com/comm/fr

INNOVI TPO

Doté de la technologie de résistance aux intempéries MATRIX





InnoviTPO | 45-Mil
Membrane monocouche

N° D'Article : 60XX060, 60XX170, 60XX173

Rouleaux par palette : 10

Épaisseur : 45 mil; 0,045 po; 1,14 mm

Poids : 0,23 lb./pi² (1,1 kg/m²)

Couleurs : Blanc, Gris

Dimensions des rouleaux et superficie :
5 pi x 100 pi (1,5 m x 30,5 m)= 500 pi² (46 m²)
6 pi x 100 pi (1,9 m x 30,5 m) = 600 pi² (56 m²)
8 pi x 100 pi (2,4 m x 30,5 m) = 800 pi² (74 m²
10 pi x 100 pi (3,0 m x 30,5 m) = 1,000 pi² (93 m²)
12 pi x 100 pi (3,8 m x 30,5 m) = 1,200 pi² (112 m²)

Remarque: les délais de livraison pour les coloris gris et havane dépendent de la disponibilité du produit; des volumes minimums sont requis.

Toutes les valeurs indiquées sont nominales.

- Respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM D6878.
- Composition exceptionnelle contre les intempéries.
- Efficacité énergétique exceptionnelle.
- Fenêtre de soudure optimale.

Innovation en matière de performance

IKO a optimisé la composition du produit idéal de résistance aux intempéries, introduisant l'avenir de la technologie de revêtement de toitures sur les toits commerciaux. Conçu avec la formulation exclusive contre les intempéries **Matrix**MD, TPO Innovi de IKO continue de renforcer la réputation d'innovation d'IKO en matière de performance. La composition exceptionnelle de Matrix en matière de résistance aux intempéries rend Innovi TPO très durable et capable de résister à des conditions climatiques difficiles. Elle est exceptionnellement résistante aux rayons ultraviolets et infrarouges, à l'ozone et aux moisissures.

Efficacité énergétique

En tant que membrane de « toit frais » hautement réfléchissante, TPO Innovi de IKO est un choix idéal pour les spécificateurs qui conçoivent des environnements exigeant une efficacité énergétique maximale. De plus, la TPO ne contient pas de chlore et le processus de fabrication d'IKO est conçu pour que le produit TPO lui-même ne génère aucun déchet.

Installation simple

TPO Innovi est flexible et possède d'excellentes caractéristiques de planéité, ce qui facilite grandement le processus d'installation. Les entrepreneurs apprécient particulièrement l'exceptionnelle soudabilité dans de larges plages de températures, ce qui permet d'optimiser les options de programmation et d'application.

IKO COMMERCIALE
Spécifiez en toute Confiance.

iko.com/comm/fr

INNOVI MC TPO

Doté de la technologie de résistance aux intempéries MATRIX MC

InnoviTPO MC | 45-Mil
Membrane monocouche

IKO InnoviTPO *respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM D6878, qui mesure l'épaisseur de la couche supérieure sur le canevas, l'allongement et la résistance à la rupture et à la déchirure.*

Installation

1. Les supports doivent être propres, secs, lisses et exempts d'arêtes vives, de débris, de poussière d'huile, de graisse et de tout autre matériau susceptible d'endommager la membrane.
2. Toutes les surfaces non uniformes susceptibles d'endommager la membrane doivent être réparées afin de fournir un support lisse.
3. Tous les espacements vides supérieurs à 6 mm (1/4 po) de large doivent être correctement remplis avec un matériau de remplissage acceptable.
4. La membrane TPO Innovi de IKO est destinée à servir de revêtement d'étanchéité continue sur le toit. Les rouleaux doivent se chevaucher (chevauchements latéraux et chevauchements d'extrémité) avant de thermosouder les joints de chevauchements.
5. La membrane ITPO Innovi de IKO doit être installée conformément aux spécifications, détails et exigences techniques actuels d'IKO, disponibles sur le site www.iko.com/comm.

Entreposage : Entreposer les rouleaux de membranes dans leurs emballages et sur leurs palettes d'origine, dans un endroit frais et sec. Ne pas empiler plus de deux palettes en hauteur.

Propriétés physiques

PROPRIÉTÉ	UNITÉS	MÉTHODE D'ESSAI	SPÉCIFICATION ASTM D6878	PERFORMANCE TYPIQUE INNOVI 45-MIL DE IKO
Épaisseur nominale, min :	po (mm)	ASTM D751	0,039 (1,0)	0,046 (1,1)
Épaisseur sur canevas, min :	po (mm)	ASTM D7635	0,015 (0,38)	0,015 (0,40)
Résistance à la rupture, min (MD/XD) :	lbf (N)	ASTM D751, méthode d'arrachement	220 (979)	275/275 (1223/1223)
Allongement à la rupture, min (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	15	30/30
Résistance à la déchirure, min (MD/XD) :	lbf (N)	ASTM D751	55 (245)	60/80 (266/356)
Point de fragilisation :	°F (°C)	ASTM D2137 méthode B	-40 (-40)	Réussi
Résistance à l'ozone :	s. o.	ASTM D1149	Pas de fissure, 7x	Réussi
Changement dimensionnel linéaire, max :	%	ASTM D1204	± 1	< 0,1
Absorption d'eau, max :	%	ASTM D471	± 3	1,7
Résistance des joints en usine, min :	lbf (N)	ASTM D751	66 (290)	> 66 (290)
Perméance à la vapeur d'eau :	Perm (ng/pa·s·m^2)	ASTM E96	s. o.	< 0,1 (< 6)
Perméance à l'air :	L/(s·m^2)	ASTM E2178	s. o.	< 0,20
Résistance à la perforation statique :	lbf (N)	ASTM D5602	s. o.	146 (4.5)
Résistance à la perforation dynamique :	J	ASTM D5635	s. o.	42.5
Fungi Resistance :	s. o.	ASTM G21	s. o.	Pas de croissance

Propriétés physiques après vieillissement thermique

Changement de poids (masse), max :	%	ASTM D471	± 1.5	≤ 0,50
Résistance à la rupture, % du contrôle, min (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	90	≥ 90
Allongement à la rupture, % du contrôle, min (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	90	≥ 90
Résistance à la déchirure, % du contrôle, min (MD/XD) :	%	ASTM D751, méthode d'arrachement	60	≥ 60

Propriétés physiques après exposition aux intempéries

Résistance aux intempéries :	kJ/m^2	ASTM G155	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	0,89	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	86	63

Renseignements LEED

PROPRIÉTÉ	LES VALEURS TYPIQUES
Contenu recyclé pré-consommation :	5 %
Contenu recyclé post-consommation :	0 %
Lieu de fabrication :	Hagerstown, MD, USA
Propriétés radiatives et renseignements LEED :	Blanche: 97, Gris: 66

CRRC RATED PRODUCT · FM APPROVED · CLASSIFIED C UL US · MIAMI-DADE COUNTY APPROVED

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.

IKO COMMERCIALE®
Spécifiez en toute Confiance.

 ©2026 IKO Commerciale • Tous droits réservés. 11/26