

ArmourBridge^{MC} 45

MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
POUR TABLIER DE PONT

N° D'ARTICLE : 7930002

ROULEAUX PAR PALETTE : 32

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

132 cm x 112 cm (52 po x 44 po)

LONGUEUR : 8 m (26,2 pi)

LARGEUR : 1005 mm (39,6 po)

SUPERFICIE : 8 m² (86,1 pi²)

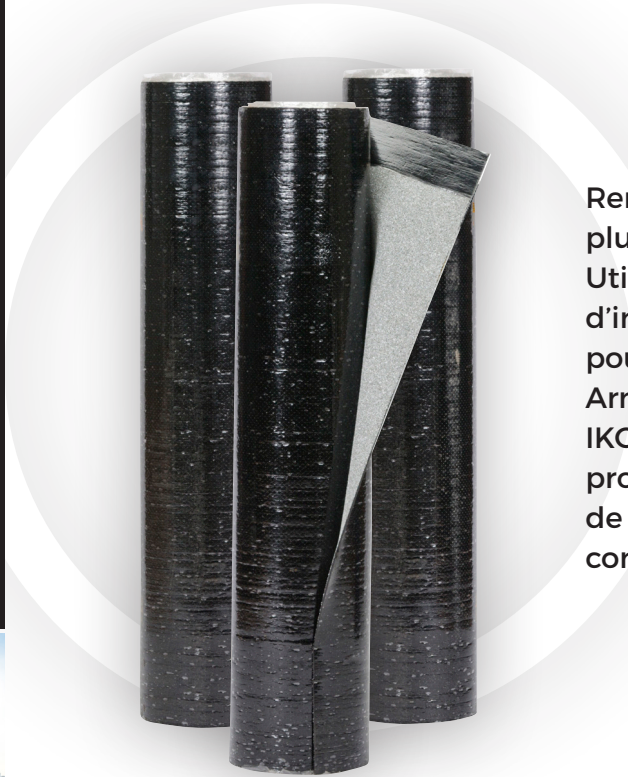
ÉPAISSEUR : 4,5 mm (177 mil)

JOINT LATÉRAL : 90 mm (3,5 po)

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.



 **IKO**® **COMMERCIAL**



Renforcée pour plus de protection. Utilisez la membrane d'imperméabilisation pour tablier de pont ArmourBridge 45 de IKO lors de votre prochain projet de construction commerciale.

ArmourBridge 45

MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION POUR
TABLIER DE PONT

Renforcée pour plus de durabilité

La Membrane d'imperméabilisation pour tablier de pont ArmourBridge 45 est constituée d'une robuste armature de polyester non tissé renforcée de fibre de verre. Elle est enduite et imprégnée de bitume modifié au SBS Modiflex jusqu'à une épaisseur de 4,5 mm (177 mil).

Protection supplémentaire

La membrane ArmourBridge 45 est expressément conçue pour imperméabiliser les tabliers de pont, mais peut également être utilisée dans toute application requérant une membrane imperméabilisante thermosoudable, robuste, épaisse et de qualité supérieure.

Surface imprégnée de granules

La surface est recouverte de granules minéraux enduits de céramique de couleur qui la protègent des abrasions et du trafic de chantier. Un film micro-perforé recouvre la sous-face de la membrane et se dissout sous l'action du chalumeau.

- RÉSISTANCE SUPÉRIEURE
- RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES

ArmourBridge^{MC} 45

MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
POUR TABLIER DE PONT

IKO[®] COMMERCIAL



La Membrane d'imperméabilisation pour tablier de pont **ArmourBridge 45 de IKO** satisfait aux exigences de la norme ONGC-37.56-M pour les matériaux de Classe G, Type 2, Catégorie 2, ainsi qu'à celles de la norme ASTM D6164 pour les matériaux de Type I, Catégorie G.

ISO 9001:2015 USINE CERTIFIÉE

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	NORME	LIMITE MINIMALE DE LA NORME	MÉTHODE D'ESSAI**
Souplesse à basse température :	°C (°F)	✓	ASTM D6164	MIN: -18 (0)	ASTM D5147
Énergie de déformation à 23°C SM : ST :	kN/m	✓ ✓	ONGC-37.56-M	MIN: 5,5*	ONGC-37.56-M
Résistance à la traction SM : ST :	kN/m (lbf/po)	✓ ✓	ASTM D6164	MIN: 8.8 (50)	ASTM D5147
Allongement à rupture : SM : ST :	%	✓ ✓	ASTM D6164	MIN: 35	ASTM D5147
Résistance à la déchirure : SM : ST :	N (lbf)	✓ ✓	ONGC-37.56-M	MIN: 20 (4,5)*	ONGC-37.56-M
Traction-déchirure SM : ST :	N (lbf)	✓ ✓	ASTM D6164	MIN: 246 (55)	ASTM D5147
Résistance du chevauchement (5D à 23°C) SM : ST :	kN/m (lbf/po)	✓ ✓	ONGC-37.56-M	MIN: 4 (23)*	ONGC-37.56-M
Flexibilité :	-	✓	ASTM D6153	Aucune fissure	ASTM D146
Fatigue Cyclique :	-	✓	ASTM D5849	Aucune fissure	ASTM D5849
Perméabilité à la vapeur d'eau :	ng/Pa.s.m ²	✓	ASTM E96	<5.7	ASTM E96
Résistance à la pression hydrostatique / Pression maximale maintenue :	m (pi)/PSI	✓	-	RÉALISÉ 105 (346) 150	ASTM D5385/D5385M (MODIFIÉ)
Perte de granules :	g	✓	ASTM D6164	MAX: 2,0	ASTM D5147
Poinçonnement statique :	N (lbf)	✓	ONGC-37.56-M	≥ 150 (34)*	ONGC-37.56-M

* ONGC-37.56-M révisée, 9^e ébauche, datée de janvier 1997. ** Bien que les normes ASTM et ONGC requièrent des essais particuliers, seuls les plus stricts sont énoncés. Les données contenues dans la présente fiche technique, qui résultent d'essais en laboratoire et de mesures en cours de production, sont réputées être exactes et fiables et sont fournies aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard de toute supposition ou erreur d'interprétation de la part du lecteur.