



IKO

TECHNICAL DATA SHEET

STOCK NO. 7850002 (0.5 meter)



August, 2009

AQUABARRIER™ TG

AquaBarrier™ TG is manufactured from a durable glass-reinforcing mat that is impregnated and coated with SBS modified bitumen. A polypropylene film is bonded to the topside providing superior lap adhesion. The polypropylene film on the torch side disappears completely during installation. This product is used in vertical air/vapour barrier membrane assemblies and waterproofing applications. AquaBarrier™ TG has undergone independent evaluation of its air/vapour resistance. Installed according to IKO specifications and when used with our approved primer, AquaBarrier™ TG provides an effective barrier to moisture vapour transmission and air leakage. IKO's roofing products are produced and designed with consideration for environmental responsibility and sustainability, manufactured in facilities that comply with the most stringent government environmental regulations, and can therefore be a part of any "green" construction project.

CHARACTERISTIC	UNITS	NOMINAL VALUE	TEST METHOD	STANDARD LIMITS
ROLLS PER PALLET:	-	80	-	N/A
PALLET SIZE:	cm (in)	132 x 112 (52 x 44)	-	-
LENGTH:	m (ft)	10 (32.8)	-	± 1%
WIDTH:	mm (in)	500 (19.7)	-	± 3 (1/8)
THICKNESS:	mm (mils)	2.5 (100)	-	± 0.4 (16)
LINES:	mm (in)	65 (2.5)	-	± 6 (1/4)
COLD FLEX:	°C (°F)	PASS	CGSB 37-GP-56M	MIN: -15 (5)**
TEAR STRENGTH	MD:	PASS	CGSB 37-GP-56M	MIN: 20 (5)**
	XD:	PASS		
LAP STRENGTH	MD:	PASS	CGSB 37-GP-56M	MIN: 4 (23)**
	XD:	PASS		
STATIC PUNCTURE:	N (lbf)	PASS	CGSB 37-GP-56M	> 150 (34)**

** CGSB-37.56-M Revision, 9th Draft, Dated January, 1997
See also Material Information Sheet – MIS # 1201

The information on this Technical Data sheet is based upon data considered to be true and accurate, based on laboratory tests and production measurements, and is offered solely for the user's consideration, investigation and verification. Nothing contained herein is representative of a warranty or guarantee for which the manufacturer can be held legally responsible. The manufacturer does not assume any responsibility for any misrepresentation or assumptions the reader may formulate.



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES



N° DE STOCK 7850002 (0,5 mètres)

Août 2009

AQUABARRIER^{MC} TG

L'AquaBarrier^{MC} TG est fabriqué à partir d'un voile de verre durable enduit de bitume modifié au SBS. Une pellicule de polypropylène est liée à la face supérieure afin d'offrir une meilleure adhérence au joint chevauchant. La pellicule de polypropylène, qui est située sur la partie qui est chauffée au chalumeau, disparaît complètement pendant l'installation. Ce produit est utilisé dans les structures verticales de pare-air et de pare-vapeur ainsi que dans des applications d'étanchéité. L'AquaBarrier^{MC} TG a été soumis à une évaluation indépendante de sa résistance à l'air et à la vapeur. Lorsque l'installation est effectuée selon les consignes d'IKO et que notre apprêt spécialement conçu a été utilisé, l'AquaBarrier^{MC} TG constitue une protection efficace contre la migration de la vapeur et les fuites d'air. Les produits pour IKO sont conçus et fabriqués en tenant compte de la responsabilité environnementale de l'entreprise et de la durabilité écologique; et fabriqués dans des usines qui se conforment aux règles gouvernementales les plus rigoureuses. De ce fait, ils peuvent s'incorporer à tout projet de construction écologique.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS DE MESURE	VALEUR NOMINALE	MÉTHODES D'ESSAI**	LIMITES NORMALISÉES
QUANTITÉ PAR PALLETTE :	-	80	-	S.O.
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	132 x 112 (52 x 44)	-	-
LONGUEUR :	m (pi)	10 (32,8)	-	± 1%
LARGEUR :	mm (po)	500 (19,7)	-	± 3 (1/8)
ÉPAISSEUR :	mm (mils)	2,5 (100)	-	± 0,4 (16)
LIGNES :	mm (po)	65 (2,5)	-	± 6 (1/4)
SOUPLESSE À FROID :	°C (°F)	RÉUSSI	ONGC 37-GP-56M	MIN : -15 (5)**
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE SM : ST :	N (lbf)	RÉUSSI	ONGC 37-GP-56M	MIN : 20 (5)**
RÉSISTANCE DES JOINTS SM : ST :	kN/m (lbf/po)	RÉUSSI	ONGC 37-GP-56M	MIN : 4 (23)**
RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT :	N (lbf)	RÉUSSI	ONGC 37-GP-56M	> 150 (34)**

** ONGC-37,56-M Révisée, 9^e Ebauche, en date de Janvier 1997
Consulter également la fiche signalétique n° 1201

Les données contenues dans la présente fiche de données techniques, 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.