



# FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

ISO 9001 - 2008  
REGISTERED  
FACILITY

N° DE STOCK : 7860064

Mars 2013

## AQUABARRIER<sup>MC</sup> TWF – 12 po

L'AquaBarrier<sup>MC</sup> TWF est fabriqué par la liaison intégrale de polyéthylène haute densité tissé et stratifié à plis croisés avec du bitume caoutchouté modifié au SBS. Il s'agit d'une membrane autocollante appliquée à froid, conçue pour l'enveloppe du bâtiment en tant que solin intra-mural. L'AquaBarrier<sup>MC</sup> TWF est utilisé comme solin adhésif appliqué directement sur la maçonnerie, le béton, le gypse, le bois et les substrats métalliques ayant été adéquatement apprêtés. La couche supérieure de l'AquaBarrier<sup>MC</sup> TWF est plus de 40 % plus épaisse que celles de l'AquaBarrier<sup>MC</sup> AVB et FP; ce qui rend ce produit idéal pour les applications plus exigeantes qui requièrent de meilleures résistances à la traction et à la perforation. La pellicule protectrice antiadhésive est faite de papier siliconé qui s'enlève facilement avant l'installation. Les produits 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	METHODES D'ESSAI*	LIMITES NORMALISÉES	
QUANTITÉ PAR PALETTE :	-	75	-	S.O.	
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	119 x 119 (47 x 47)	-	-	
LONGUEUR :	m (pi)	2,9 (75)	-	± 1%	
LARGEUR :	mm (po)	305 (12)	-	± 3 (1/8)	
ÉPAISSEUR :	mm (mils)	1,2 (47)	ASTM D5147	± 0,4 (16)	
PELLICULE ÉPAISSEUR :	mm (mils)	0,3 (12)	ASTM D5147	-	
SOUPLESSE À FROID :	°C (°F)	> -29 (-20)	ASTM D1970	MIN : -15 (5)	
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	SM : ST :	kN/m (lbf/po)	20 (115) 20 (115)	ASTM D412	-
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	SM : ST :	%	> 65* >65*	ASTM D412	-
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE	SM : ST :	N (lbf)	260 (59) 240 (54)	ASTM D5601	-
RÉSISTANCE À LA TRACTION	SM : ST :	N (lb)	700 (158) 700 (158)	ASTM D4073	-
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :		kg/mm (lb/po)	0,2 (10,8)	ASTM D903	-
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT	SM : ST :	kg/mm (lb/po)	0,1 (6,0) 0,1 (6,0)	ASTM D1876	-
PERMÉANCE À LA VAPEUR D'EAU :		ng/Pa*s*m <sup>2</sup> (perms)	< 3 (< 0,05)	ASTM E96	-
TEMPÉRATURE D'APPLICATION :		°C (°F)	≥ -12 (≥ 10)	-	-

\* Ceci représente l'allongement de rupture du produit complet. Pour le composé asphaltique caoutchouté modifié, seul l'allongement de rupture est >200 %

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.