



# TECHNICAL DATA SHEET

STOCK NO. 7850060



August, 2009

## AQUABARRIER™ FP

AquaBarrier™ FP is made by integrally bonding high-density, cross-laminated polyethylene to SBS modified rubberized asphalt. It is a cold-applied, self-adhering sheet membrane that provides superior performance in wall assemblies, below-grade areas and other critical areas where waterproofing is required. The back surfacing is a silicone treated paper, which is easily removed. 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
QUANTITY PER PALLET:	-	25	-	N/A
LENGTH:	m (ft)	20.3 (66.7)	-	± 1%
WIDTH:	mm (in)	914 (36)	-	± 3 (1/8)
THICKNESS:	mm (mils)	1.5 (60)	ASTM D5147	± 0.4 (16)
COLD FLEX:	°C (°F)	> -29 (>-20)	ASTM D1970	MIN: -15 (5)
TENSILE STRENGTH	MD: XD:	6 (34) 6 (34)	ASTM D412	-
ULTIMATE ELONGATION	MD: XD:	> 200 > 200	ASTM D412	-
TEAR STRENGTH	MD: XD:	10 3	ASTM D5601	-
TENSILE-TEAR	MD: XD:	40 38	ASTM D4073	-
PEEL RESISTANCE:	lb/in	10.8	ASTM D903	-
PEEL RESISTANCE:	lb/in	13.7	ASTM D1876	-
WATER VAPOUR PERMEANCE:	Ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (perms)	< 2.6 (< 0.05)	ASTM E96	-

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 : 7850060

Août, 2009

## AQUABARRIER<sup>MC</sup> FP

L'AquaBarrier<sup>MC</sup> FP 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 pouvant être appliquée à froid offre un rendement supérieur dans les structures murales, les endroits situés sous le niveau du sol et tout autre endroit où l'étanchéité est importante. La pellicule protectrice est faite de papier siliconé facile à enlever. Les produits pour toitures 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 PALETTE :	-	25	-	S.O.	
LONGUEUR :	m (pi)	20,3 (66,7)	-	± 1%	
LARGEUR :	mm (po)	914 (36)	-	± 3 (1/8)	
ÉPAISSEUR :	mm (mils)	1,5 (60)	ASTM D5147	± 0,4 (16)	
SOUPLESSE À FROID :	°C (°F)	> -29 (-20)	ASTM D1970	MIN : -15 (5)	
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	SM : ST :	kN/m (lbf/po) 6 (34) 6 (34)	ASTM D412	-	
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	SM : ST :	% > 200 > 200	ASTM D412	-	
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE	SM : ST :	lbf 10 3	ASTM D5601	-	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	SM : ST :	lb 40 38	ASTM D4073	-	
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :		lb/po	10,8	ASTM D903	-
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :		lb/po	13,7	ASTM D1876	-
PERMÉANCE À LA VAPEUR D'EAU :		ng/Pa*s*m <sup>2</sup> (perms)	< 2,6 (< 0,05)	ASTM E96	-

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.