



IKO

TECHNICAL DATA SHEET



**STOCK NO. 7850066 (S)
7860066 (W)**

January, 2010

AQUABARRIER™ ICF

AquaBarrier™ ICF is a below-grade waterproofing membrane intended to be used exclusively on EPS or insulated concrete forms (ICF). The membrane is composed of a high-density cross-laminated woven polyethylene and is manufactured with asphalt that has been specially formulated to adhere directly to EPS surfaces. A compatible primer may be required if the substrate is dirty or has remained exposed to UV for an extended period of time. AquaBarrier™ ICF is a 1.0 mm (40 mil) waterproofing membrane, and is available as a summer grade for applications above 5°C (41°F) and also manufactured as a winter grade for use at temperatures below 5°C (41°F). AquaBarrier™ ICF meets the requirements of the IRC, IBC, and NBC as a polymer-modified asphalt material. IKO's roofing products are produced and designed with consideration for environmental responsibility and sustainability, incorporating quality recycled components whenever possible, 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:	-	25	-	N/A
PALLET SIZE:	cm (in)	119 x 119 (47 x 47)	-	-
LENGTH:	m (ft)	22.9 (75)	-	± 1%
WIDTH:	mm (in)	914 (36)	-	± 3 (1/8)
AREA/ROLL:	m ² (ft ²)	23.2 (250)	-	-
PEEL RESISTANCE:	lb/in	8.6	ASTM D903	-
PEEL RESISTANCE:	lb/in	12.3	ASTM D1876	-
PLIABILITY AT -10°C:	-	PASS	ICC-ES AC207	NO CRACKING OR DELAMINATION

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 : 7850066 (E)
7860066 (W)

Janvier 2010

AQUABARRIER^{MC} ICF

La membrane AquaBarrier^{MC} ICF de IKO est une membrane imperméable sous-fondation conçue pour être utilisée exclusivement sur le PSE ou le coffrage isolé de béton (CIB). Elle est composée de polyéthylène haute densité tissé et stratifié à plis croisés et de bitume spécialement formulé pour adhérer directement aux surfaces de PSE. L'application d'un apprêt compatible peut être nécessaire si le substrat est sale ou s'il a été exposé à des rayons UV pendant une période de temps prolongée. La membrane imperméable AquaBarrier^{MC} ICF a une épaisseur de 1,0 mm (40 mils). Elle est offerte en qualité «été» pour toute application à plus de 5 °C (41 °F) et en qualité «hiver» pour les applications à moins de 5 °C (41 °F). AquaBarrier^{MC} ICF respecte les exigences de l'IRC, du BAC et du CNB relatives aux matériaux de polymère et de bitume modifié. Les produits pour toitures IKO sont conçus et fabriqués en tenant compte de la responsabilité environnementale de l'entreprise et de la durabilité écologique; ils sont faits de composantes recyclées de qualité 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	NORMES	LIMITES NORMALISÉES
QUANTITÉ PAR PALLETTE :	-	25	-	S.O.
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	119 x 119 (47 x 47)	-	-
LONGUEUR :	m (pi)	22,9 (75)	-	± 1%
LARGEUR :	mm (po)	914 (36)	-	± 3 (1/8)
SURFACE/ROULEAU :	m ² (pi ²)	23,2 (250)	-	-
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :	lb/po	8.6	ASTM D903	-
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :	lb/po	12,3	ASTM D1876	-
SOUPLESSE À -10°C :	-	RÉUSSI	ICC-ES AC207	SANS FISSURE NI DELAMINATION

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.