



# FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

ISO 9001 - 2008  
REGISTERED  
FACILITY

N° DE STOCK : 7850053

Mars 2013

## AQUABARRIER<sup>MC</sup> AVB – 36 po

L'AquaBarrier<sup>MC</sup> AVB est fabriqué par la liaison intégrale du bitume caoutchouté modifié au SBS avec une pellicule de polyéthylène haute densité tissé et stratifié à plis croisés. Le produit est une membrane autocollante offrant des performances supérieures et conçu pour l'enveloppe du bâtiment, principalement sur les murs où il est nécessaire d'installer une membrane pare air/ pare-vapeur. L'AquaBarrier<sup>MC</sup> AVB a été soumis à une évaluation indépendante de sa résistance à la vapeur et de ses propriétés de protection contre les fuites d'air. Lorsque l'installation est effectuée selon les consignes d'IKO et que notre apprêt spécialement conçu a été utilisé, l'AquaBarrier<sup>MC</sup> AVB constitue une protection efficace contre la migration de la vapeur et les fuites d'air. 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	MÉTHODES D'ESSAI	LIMITES NORMALISÉES
QUANTITÉ PAR PALETTE :	-	25	-	S.O.
LONGUEUR :	m (pi)	22,9 (75)	-	± 1%
LARGEUR :	mm (po)	914 (36)	-	± 3 (1/8)
ÉPAISSEUR :	mm (mils)	1,0 (40)	ASTM D5147	± 0,4 (16)
SOUPLESSE À FROID :	°C (°F)	RÉUSSI	ASTM D1970	MIN : -15 (5)
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	SM : ST :	kN/m (lbf/po)	7 (37) 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 -
DÉCHIREMENT À LA TRACTION	SM : ST :	lb	40 36	ASTM D4073 -
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :		lb/po	8,6	ASTM D903 -
RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT :		lb/po	12,3	ASTM D1876 -
PERMÉANCE À LA VAPEUR D'EAU :		ng/Pa•s•m <sup>2</sup> (perms)	< 2,6 (< 0,05)	ASTM E96 -
PERMÉABILITÉ À L'AIR (@75 Pa) :		L/s•m <sup>2</sup> L/s•m <sup>2</sup>	RÉUSSI RÉUSSI	ASTM E283 CAN/ULC S741 < 0,02 < 0,02
TEMPÉRATURE D'APPLICATION :		°C (°F)	≥ 5 (≥ 40)	- -

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.