



IKO TECHNICAL DATA SHEET

STOCK NO. 0670021

January, 2007

AM #15 ASPHALT FELT - METRIC

This product consists of a resilient, high-strength cellulose fiber mat that has been saturated with premium waterproofing bitumen to produce AM #15 Asphalt Felt, a superior building material used specifically as a residential roofing underlayment. This product complies with ASTM D4869 Type I in all respects, and satisfies building code requirements for an underlay felt (and eave protection when cemented in two plies).

CHARACTERISTIC	UNITS	NOMINAL VALUE	TEST METHOD	STANDARD LIMITS
QUANTITY PER PALLET:	-	36	-	N/A
PALLET SIZE:	cm (in)	107 x 107 (42 x 42)	-	-
ROLL WEIGHT:	kgs (lbs)	17.2 (38)	-	MIN: 15.6 (34.5)
LENGTH:	m (ft)	40 (131.7)	-	± 0.1%
WIDTH:	mm (in)	1000 (39 3/8)	-	± 3 (1/8)
LINES:	mm (in)	51 (2) 237 (9 1/4) 475 (18 3/4)	-	± 6 (1/4)
SATURATION:	%	PASS	ASTM D228	MIN: 100
TENSILE STRENGTH MD:	kN/m (lbf/in)	PASS	ASTM D146	MIN: 5.25 (30)
XD:	kN/m (lbf/in)	PASS	ASTM D146	MIN: 2.63 (15)
PERMEANCE:	ng/(Pa•s•m ²) (grain/(ft ² •h•inHg))	PASS	ASTM E96 PROC. A	MIN: 170 (3) MAX: 1400 (24)
PERMEANCE (AFTER ACC. AGING):	ng/(Pa•s•m ²) (grain/(ft ² •h•inHg))	PASS	ASTM E96 PROC. A	MAX: 2900 (51)
TOTAL PRODUCT WEIGHT:	g/m ² (lbs/100 ft ²)	429 (8.8)	-	-

BN

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.



FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

PRODUIT NO. 0670021

janvier, 2007

FEUTRE D'ASPHALTE SATURÉ AM # 15 (MÉTRIQUE)

Ce produit est fait de fibres de cellulose souples et robustes qui ont été saturées d'un bitume hydrofuge de qualité supérieure. Utilise spécifiquement comme couche de pose d'une couverture résidentielle. Le Feutre d'Asphalte AM #15 IKO satisfait les exigences des normes ASTM D4869 type 1 et l'acnor A123.3-m de même que CAN2-51.32 de caractéristiques de composition et de rendement et répond à des exigences de code de bâtiment pour un feutre d'assise (et la protection d'avant toit cimenté dans deux plis).

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEUR MINIMAL	MODE D'ESSAI	ÉCART TYPE
QUANTITÉ PAR PALETTE:	-	36	-	S/O
DIMENSION DE PALLETTE:	cm (po)	107 x 107 (42 x 42)	-	-
PESANTEUR DU ROULEAU:	kgs (lbs)	17,2 (38)	-	MIN: 15,6 (34,5)
LONGUEUR:	m (pi)	40 (131,7)	-	± 0,1%
LARGEUR:	mm (po)	1 000 (39 3/8)	-	± 3 (1/8)
LIGNES:	mm (po)	51 (2) 237 (9 1/4) 475 (18 3/4)	-	± 6 (1/4)
SATURATION:	%	EPROUVE	ASTM D228	MIN: 100
RÉSISTANCE À LA RUPTURE MD: XD:	kN/m (lbf/po) kN/m (lbf/po)	EPROUVE EPROUVE	ASTM D146 ASTM D146	MIN: 5,25 (30) MIN: 2,63 (15)
PERMÉABILITÉ:	ng/(Pa•s•m ²) (grain/(pi ² •h•poHg))	EPROUVE	ASTM E96 PROC. A	MIN: 170 (3) MAX: 1 400 (24)
PERMÉABILITÉ (APRÈS VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ):	ng/(Pa•s•m ²) (grain/(pi ² •h•poHg))	EPROUVE	ASTM E96 PROC. A	MAX: 2 900 (51)
POIDS TOTAL DU PRODUIT:	g/m ² (lbs/100 pi ²)	429 (8,8)	-	-

BN

L'information contenue à la présente fiche technique est jugée exacte et précise à la suite des essais effectués en laboratoire et des résultats obtenus à la production; toutefois, elle est offerte seulement à titre de guide à l'utilisateur qui devra compléter sa recherche et effectuer ses vérifications. Les renseignements offerts ne représentent nullement une garantie ni un engagement de la responsabilité du fabricant. De plus, le fabricant ne se tient aucunement responsable des conclusions fautives ni des erreurs d'interprétation faite par le lecteur.