



IKO

TECHNICAL DATA SHEET

STOCK NO. 0640092

December, 2008

“IKOGLASS” TYPE IV GLASS PLY SHEET

This product is composed of a high-strength, inorganic mat of non-woven glass fibers, which has been thoroughly permeated with oxidized asphalt. IKOGLASS' surface is sprayed with a water-based soap solution to prevent sticking in the roll. IKOGLASS' glass ply sheet provides superior "breaking strength" characteristics in both longitudinal and transverse directions, as well as greater moisture resistance, thereby enabling a 4 ply application to provide substantially greater performance characteristics than a conventional 4 ply organic felt built-up roofing system. This sheet complies, in all respects, to CGSB 37-GP-64M, and ASTM D2178 Type IV specifications.

CHARACTERISTIC	UNITS	NOMINAL VALUE	TEST METHOD	STANDARD LIMITS	
QUANTITY PER PALLET:	-	25	-	N/A	
PALLET SIZE:	cm (in)	112 x 112 (44 x 44)	-	-	
LENGTH:	m (ft)	50.2 (164.6)	-	± 1%	
WIDTH:	mm (in)	1000 (39 3/8)	-	± 3 (1/8)	
AREA:	m ² (ft ²)	50 (540)	-	-	
LINES:	-	1 st - 51 (2) 2 nd - 237 (9 1/4) 3 rd - 316 (12 1/2) 4 th - 475 (18 3/4)	-	+/- 6 (1/4)	
COLD FLEX:	°C (°F)	PASS	ASTM D146	MIN: 10 (50)	
TENSILE STRENGTH	MD: XD:	kN/m (lbf/in) kN/m (lbf/in)	PASS PASS	ASTM D146	MIN: 7.7 (44) MIN: 7.7 (44)

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 : 0640092

Décembre, 2008

“IKOGLASS” MEMBRANE DE REVÊTEMENT DE VOILE DE VERRE DE TYPE IV

Ce produit est fait d'un solide armature inorganique de voile de verre non - tissée et soigneusement saturée d'asphalte oxydé. Sa surface est vaporisée d'une solution savonneuse à base d'eau servant à éviter que les parois collent l'une à l'autre dans le rouleau. La membrane de revêtement IKOGLASS fournit des caractéristiques de résistance en traction supérieures dans les deux directions, longitudinal et transversale, ainsi qu'une plus grande résistance à l'absorption d'humidité, et par conséquent permet d'obtenir avec une application de quatre (4) plis, des caractéristiques de performance substantiellement plus élevées qu'avec un système de toiture multicouche conventionnelle composée de (4) plis de feutre organique. Cette membrane de revêtement est conforme en tous points aux normes ONGC 37.64-M ET CAN/ACNOR-A123.17 pour toitures multicouches avec voile de verre saturé d'asphalte de type I et aux spécifications de type IV de la norme ASTM D2178.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS DE MESURE	VALEUR NOMINALE	MÉTHODES D'ESSAI	LIMITES NORMALISÉES	
QUANTITÉ PAR PALETTE :	-	25	-	S.O.	
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	112 x 112 (44 x 44)	-	-	
LONGUEUR :	m (pi)	50,2 (164,6)	-	± 1%	
LARGEUR :	mm (po)	1 000 (39 3/8)	-	± 3 (1/8)	
AIRE :	m ² (pi ²)	50 (540)	-	-	
LIGNES :	mm (po)	1er - 51 (2) 2ème - 237 (9 1/4) 3ème - 316(12 1/2) 4ème - 475 (18 3/4)	-	± 6 (1/4)	
SOUPLESSE AU FROID :	°C (°F)	RÉUSSI	ASTM D146	MIN : 10 (50)	
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	SM : ST :	kN/m (lbf/po) kN/m (lbf/po)	RÉUSSI RÉUSSI	ASTM D146	MIN : 7,7 (44) MIN : 7,7 (44)

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.