



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

ISO 9001 - 2008
INSCRIT
FACILITÉ

N° DE STOCK : 7891XXX

JANVIER 2014

ROOF-FAST - FIBRE DE VERRE

Tout en possédant la beauté des bardeaux recouverts de granulat, Roof-Fast est un matériau pour les toits à pente faible qui allie les caractéristiques des membranes de bitume modifié de qualité commerciale et les particularités auto-adhésives du protecteur contre l'eau et la glace. La polymère SBS et l'asphalte de haute qualité qui composent Roof-Fast en font un matériau qui résiste à l'eau comme l'asphalte, mais dont les caractéristiques sont supérieures en ce qui concerne la souplesse, la résistance à l'allongement, au vieillissement et aux intempéries. Ce mélange est renforcé d'une fibre de verre de haute robustesse qui améliore sa résistance au déchirement et assure plusieurs années de service fiable. Ce produit combiné à une feuille de finition satisfait facilement les exigences de la norme ONGC-37,56-M, ainsi que celles de la norme ASTM D6163 des matériaux de type I, grade G. 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	MÉTHODES D'ESSAI**	LIMITES NORMALISÉES
QUANTITÉ PAR PALLETTE :	-	35	-	-	S.O.
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	132 x 112 (52 x 44)	-	-	-
LONGUEUR :	m (pi)	7 (23)	-	-	±1%
LARGEUR :	mm (po)	1 000 (39,4)	-	-	±3 (1/8)
ÉPAISSEUR :	mm (mils)	4 (157,5)	-	-	±0,4 (16)
BORDURE :	mm (po)	90 (3,5)	-	-	±5 (1/4)
SOUPLESSE À BASSE TEMPÉRATURE :	°C (°F)	RÉUSSI	ASTM D6163	ASTM D5147	MIN : -18 (0)
RÉSISTANCE À LA RUPTURE SM : ST :	kNm (lbf/ft)	RÉUSSI RÉUSSI	ASTM D6163	ASTM D5147	MIN : 5,3 (30)
ALLONGEMENT EXTRÊME SM : ST :	%	RÉUSSI RÉUSSI	ASTM D6163	ASTM D5147	MIN : 3
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE SM : ST :	N (lbf)	RÉUSSI RÉUSSI	ONGC-37,56-M	ONGC-37,56-M	MIN : 20 (4,5)*
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT SM : ST :	N (lbf)	RÉUSSI RÉUSSI	ASTM D6163	ASTM D5147	MIN : 156 (35)
RÉSISTANCE AU JOINT DE RECOUVREMENT (5J@23°C) SM : ST :	kNm (lbf/ft)	RÉUSSI RÉUSSI	ONGC-37,56-M	ONGC-37,56-M	MIN : 4 (23)*

* ONGC-37.56-M révisée, 9ème ébauche, datée janvier 1997.

** Bien que les normes ASTM et ONGC requièrent des essais particuliers, seuls les plus stricts sont énoncés.

Consulter également la Fiche d'information du matériau - MIS n° 1202 Brampton
MIS n° 1704 Sumas

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.