

Membrane d'étanchéité, qualité anti-racines, composée d'une armature en polyester, surfacée de bitume plastomère.

Cette membrane est largement testée auprès de l'institut Allemand FLL « Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. » à Geisenheim pendant une période de 4 ans et elle a résisté aux essais les plus sévères.

FINITION

- face supérieure minérale de quartz
- face inférieure recouverte d'une feuille thermo fusible

APPLICATION

Principalement comme membrane supérieure sur une sous-couche pour des toitures avec une végétation extensive.

Pour une végétation intensive il est nécessaire d'appliquer sur l'étanchéité avant la pose du système de végétation un film en PE d'une épaisseur minimum de 0,4 mm avec un grand recouvrement des joints dans les 2 directions.

COMPOSITION

- Armature : armature de polyester $\geq 180 \text{ gr/m}^2$
- Masse d'enrobage : bitume plastomère, consistant en $\pm 70 \%$ de bitume et $\pm 30 \%$ de polypropylène atactique (APP), avec une additive anti-racine.

ACCESSOIRES:

- IKOpro primaires, étanchéité liquide pour des détails, étanchéité des caves et fondations, adhésives froides, etc.
- IKOfix: fixations mécaniques pour tous types de supports
- IKO Enertherm: panneaux d'insolation thermique en polyisocyanurate.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (valeurs moyennes)

- Résistance à la traction (EN 12311-1)
 - o longitudinal : 700 N
 - o transversal : 500 N
- Allongement à la rupture (EN 12311-1)
 - o longitudinal : 30 %
 - o transversal : 40 %
- résistance à la déchirure (EN 12310-1): 150 N
- Température de fluage (EN 1110): 140°C
- Pliage à froid (1109): - 15°C
- résistance à la pénétration des racines lors de la végétalisation de toitures conformément à la procédure FLL : voir rapport du département d'architecture paysagiste du Laboratoire de recherche de Geisenheim 1999.

DIMENSIONS

Epaisseur	: 4 mm (sur talon)
Longueur	: 7.5 m
Largeur	: 1 m
Poids moyen	: 36 kg

MISE EN ŒUVRE

Soudage à la flamme



ATAB déclare que ce produit est conforme aux critères des Règles de l'Union européenne suivants tant qu'il est posé conformément aux méthodes de pose décrites dans la documentation technique concernée.

- 89/106/EEC Directive produits de construction
- EN 13707: Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture.

Le certificat d'autocontrôle de la production est obtenu du laboratoire notifié INTRON Certificatie BV, Venusstraat 2, NL-4100 AG Culemborg ; n° d'enregistrement 0958 ; n° du Certificat: 0958-CPD-DK010.

