

Membrane de toiture pour les toitures ventilées

Description

La membrane d'étanchéité ROOF-TOP est adaptée afin d'être placée sur les toits ventilés (froids) au dessus de voligeage. Alternativement, il peut être utilisé sur les toits froids sans voligeage. En cette occasion, la membrane doit être placée sur les chevrons ou les contre-lattes qui englobent l'isolation thermique, étirée ou afin de former une courbe légère. La membrane est également utilisée pour les toits (froids) en béton armé et est placée sur les contre-lattes.

La membrane d'étanchéité est constituée d'une couche de bitume oxydé formant une hydro-isolation absolue contre l'eau, la neige et l'humidité et est doublement revêtue d'un film de polyéthylène perforé.

La membrane a une perméabilité à la vapeur minimale ($S_d > 100$ m) en raison de sa composition bitumineuse, donc il est recommandé que les éléments de feuilles successifs ne sont pas estampillés en vue de permettre la vapeur mais pas l'eau de passer à travers. En outre, la membrane est montée très facilement sans risque de déchirement du fait de son faible poids et de sa grande résistance mécanique.

Dans le cas qu'un pare-vapeur est nécessaire, il est recommandé d'utiliser la membrane de toiture DELTA-REFLEX.

Caractéristiques techniques

Matériel:	3 couches - Renforcement de polyester et double couverture de film de polyéthylène perforé.
Renforcement:	Polyester non-tissé
Résistance à la traction (EN 12311-1):	
• Longitudinale:	500 N/5 cm
• Transversale:	300 N/5 cm

Elongation (EN 12311-1):

- Longitudinale: 35%
- Transversale: 35%

Résistance à la déchirure (EN 12310-1):

- Longitudinale: 120 N
- Transversale: 150 N

Résistance à la charge statique (EN 12730):

- Méthode A: 20 kg
- Méthode B: 20 kg

Etanchéité (EN 1928): membrane d'étanchéité

Perméabilité à la vapeur: $S_d > 100$ m

Résistance à des variations de température: -40°C up to +90°C

Poids: Disponible en deux types: 650 & 800 gr/m²

Conditionnement

Rouleaux de 1m x 30m (30 m²).

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu