

ICOPAL ECO-ACTIV FIRESMART

avec rainures VARIO, joint de sécurité et Querstop

Données techniques

Code article	111800
Longueur du rouleau	5,0 m
Largeur du rouleau	1,0 m
Épaisseur de la membrane	5,2 mm
Nombre de rouleaux par palette	30
Armature	Treillis de verre/polyester combiné 255 g/m ²
Résistance à la traction (EN12311-1)	Longueur/largeur 1050/1000 N/5 cm
Résistance à la rupture (EN12311-1)	Longueur/largeur 40 %
Résistance au pliage froid (EN1109)	≤ - 35 °C
Résistance à la chaleur (EN1110)	≥ 120 °C
Résistance poinçonnement statique (EN 12730)	20 kg
Stabilité dimensionnelle	< 0,3%
Résistance à la déchirure au clou	BroofT1

Transport et stockage

Stocker les rouleaux verticalement dans un endroit sec et sur une surface plane, dans des températures d'environnement entre 0°C et 40°C. Éviter les rayons solaires directs durant le stockage.

BMI Belgium bv

Wijngaardveld 25
B-9300 Aalst
België
T: +32 53 72 96 62
E: info.be.icopal@bmigroup.com
bmigroup.com/be/fr-be

Description

(composition de la couche de haut en bas)

- Granulés Noxite et joint de sécurité;
- Bitume élastomère (SBS);
- Treillis de verre/polyester combiné 255 g/m²;
- Bitume élastomère (SBS);
- Élastomère modifier rainures VARIO;
- Film PE.

Application

- Couche supérieure pour nouvelle construction et rénovation, soudée en plein pour construction de toiture multicouche, également pour toiture instable où de sévères exigences sont posées;
- Sous sa forme d'Anatase (Noxite), le dioxyde de titane (Noxite) fait office de catalyseur. Lorsque la lumière du soleil brille sur les cristaux de dioxyde de titane, de l'énergie se dégage, décomposant les polluants. Les gaz d'échappement – dont le benzène, le Nox (monoxyde d'azote) et les Hap (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques), sont transformés en eau et en dioxyde de carbone ou en sels (nitrates).

Description pour le cahier des charges et prescription pour la pose

Couche de finition de l'étanchéité de toiture, composée de Eco-Activ Therm d'Icopal, couche soudable en bitume élastomère, face supérieure avec granulés Noxite et joint de sécurité, face inférieure avec rainures-VARIO et feuille de protection, ép. = 5,2 mm, armature 255 g/m² treillis de verre/polyester combiné.

Prescription pour la pose

A souder en plein sur le support préparé. Les joints longitudinaux et d'about d'au moins 8 cm sont soudés en plein et comprimés.

Le contrôle visuel de l'exécution des joints est obtenu par le bitume liquéfié qui apparaît hors du joint, chauffer légèrement le joint de bitume et le saupoudrer de granulats ou de paillettes d'ardoise.