Fiche technique



POLAR-TOP® vert/gris-clair

Description

(composition de la couche de haut en bas)

avec rainures-VARIO, et joint de sécurité*

Paillettes d'ardoise vertes ou gris-clair et joint de sécurité* Bitume élastomère (SBS)

Tissu de polyester/verre combiné Bitume élastomère (SBS)

Bitume élastomère modifié VARIO avec rainures

Feuille PE

*Joint de sécurité d'Icopal, c.à.d. faces supérieure et inférieure du joint en bitume spécial VARIO, sur la face supérieure feuille de recouvrement du joint avec Cut-Lines.

Longueur du rouleau: 5 m ou 7,5 m Largeur du rouleau: 1 m Epaisseur de la couche: 4,5 mm



Données techniques (tests suivant EN 13707)

Tissu de polyester/verre combiné: 180 g/m²

Résistance à la traction: longueur/largeur 1000 N/5 cm

Allongement à la rupture: longueur/largeur 20 %

Résistance au déchirement (clouage): 450 N

Résistance au pliage à froid:

Résistance à la chaleur: 105 °

POLAR TOP® est suivant NBN prEN 1187-1 et DIN 4102, partie 7, résistant au feu errant et à la chaleur rayonnante (voir rapports de tests)

ATG: Brooft1

Application

Couche supérieure d'une étanchéité bicouche pour toiture froide ou chaude, pour toutes pentes où de sévères exigences sont posées. Grâce au pailletage, aucune protection supplémentaire est nécessaire.

Particulièrement conseillée pour rénovation et nouvelle toiture sujettes aux fléchissements, aux vibrations et aux chocs thermiques.

Description pour le cahier des charges et prescriptions pour la pose

m² couche de finition de l'étanchéité de toiture, composée de POLAR -TOP® d'Icopal, couche soudable en bitume élastomère, face supérieure avec paillettes vertes ou gris-clair et joint de sécurité, face inférieure avec rainures-VARIO et feuille de protection, ép. = 4,5 mm, armature 180 g/m² tissu de polyester/ verre combiné, à 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.

Sous réserve de modifications techniques