

Fiche technique

POLARTHERM® vert

avec bandes THERM,
recouvrement SYNTAN®
et joint de sécurité*

Description

(composition de la couche de haut en bas)

Paillettes d'ardoise vertes et joint de sécurité*
Bitume élastomère (SBS)
Voile de verre/tissu de verre combiné
Bitume élastomère (SBS)
Recouvrement SYNTAN®
Bandes profilées en bitume autocollant à faible activation thermique
(50 % de la surface)
Feuille PE

*Joint de sécurité = faces supérieure et inférieure du joint en bitume THERM à faible activation thermique, sur la face supérieure feuille de recouvrement du joint avec Cut-Lines.

Longueur du rouleau: 7,5 m
Largeur du rouleau: 1 m
Épaisseur 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/5cm

Allongement à la rupture:
longueur/largeur
20 %

Résistance au déchirement
(clouage):
400 N

Résistance au pliage à froid:
- 30 °C

Résistance à la chaleur:
105 °C

Application

Couche de rénovation pour toiture chaude et froide, pour pente de toiture de plus de 2° ou 5 %, lorsque le support existant est relativement égal.

Décompression de vapeur garantie par les profils THERM indéformables en bitume élastomère autocollant à faible activation thermique à la face inférieure et recouvrement SYNTAN®.

Description pour le cahier des charges et prescriptions pour la pose

m² étanchéité de toiture, composée de POLARTHERM® vert d'Icopal, couche soudable d'égalisation et d'étanchéité en bitume élastomère, face supérieure avec paillettes d'ardoise vertes et joint de sécurité, face inférieure bandes THERM en bitume autocollant à faible activation thermique, recouvrement SYNTAN® et feuille de protection, ép = 4,5 mm, armature 180 g/m² tissu de polyester/verre combiné, souder en éliminant à la flamme la feuille à la face inférieure.

Les joints longitudinaux et d'about d'au moins 8 cm de large 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. Les joints sont exécutés avec le brûleur à joint spécial d'Icopal et le rouleau-presseur d'Icopal.

Sous réserve de modifications techniques