

Thermosolo GS

Membrane d'étanchéité thermo-adhésive en bitume élastomère SBS pour toitures-terrasses parkings sous enrobés



Évite les gonfles grâce à la semi-indépendance permettant une bonne répartition de la vapeur d'eau sous l'étanchéité

Fiabilité de la semi-indépendance calibrée en usine améliorée par le liant acrylique rouge de sous-face

Facilité et rapidité de pose grâce au système Profil

Permet de diminuer l'épaisseur d'enrobé nécessaire par rapport à un système d'étanchéité adhésif

Conditionnement

Rouleau de 10 m x 1 m ♦ Poids d'un rouleau : 52 kg ♦ Palette de 16 rouleaux

Emplois

Système d'étanchéité monocouche pour toitures-terrasses parkings sous enrobés, accessibles aux véhicules légers et aux véhicules lourds (PTAC < 20 tonnes), de pente comprise entre 2 et 5 %.

Support direct de l'étanchéité :

- en travaux neufs : éléments porteurs en maçonnerie conformes au DTU 20.12 de type A, B ou D avec dalle rapportée collaborante de béton-armé coulée et pontage des appuis ;
- en travaux de réfection : ancienne étanchéité bitumineuse en bitume oxydé ou bitume SBS, avec auto-protection minérale et adhérente à l'élément porteur en maçonnerie.



An Icopal Group Company

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



L'ensemble des sites de la Société



Description

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS

- armature composite polyester : 250 g/m² ;
- surface : autoprotection minérale ;
- sous-face : liant thermo-adhésif disposé en lignes continues pour liaison au support en semi-indépendance, protégé par un film fusible rainuré (système Profil) ;
- bande de soudure avec film scarifié (système Profil) : largeur 80 mm ;
- épaisseur nominale (sur BDS) : 4 mm.

Mise en œuvre

- Thermosolo GS est mis en œuvre sur le support préalablement enduit d'EIF.
- Le film de protection des lignes thermo-adhésives disparaît instantanément lors de la chauffe à la flamme molle, sans que les parties rouges ne fondent.
- Les recouvrements longitudinaux et transversaux sont soudés avec soin, en prenant garde à chauffer plus intensément qu'en partie courante, de façon à faire fondre les parties en résine acrylique.
- En périphérie de toitures et des points de détails, Thermosolo GS est soudé en plein sur 40 cm minimum.

Documents de référence

- CCP Toitures-terrasses parkings.

Sécurité

Thermosolo GS n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

Système Profil

- Le rainurage du film de sous-face permet sa disparition rapide.
- Le réglage de la flamme se fait en contrôlant visuellement la fusion du film recouvrant les lignes auto-adhésives.
- La scarification de la bande de recouvrement permet une fusion homogène, visible et contrôlable par l'opérateur, pour des joints longitudinaux plus fiables.

