

Thermosolo GS



BMI

Siplast

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

bmigroup.com/fr

Thermosolo GS

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



Icopal SAS usines certifiées

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

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.

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.

CONDITIONNEMENT

	Dimensions	Poids	Nbr rouleaux / palette
Thermosolo GS	1 x 10 m	52 kg	16

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

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

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.



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



N2-0018 | 05/22 | Photos : Icopal | Illustrations non contractuelles | R.C.S. Paris 552 100 984 | Ce document daté de mai/2022 est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. BMI se réserve le droit, dans le cadre de notre amélioration continue, de le modifier et de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme ainsi que les produits qui y sont référencés. Les conditions d'impression ne permettent pas nécessairement une reproduction fidèle des couleurs qui ne peuvent donc en aucun cas être considérées comme garanties. Nous vous invitons à contacter votre interlocuteur local pour votre projet.