

Parafor® Solo

Feuille en bitume élastomère SBS
spécifique pour étanchéités monocouches



- ▶ Mise en œuvre traditionnelle, au chalumeau
- ▶ Fiabilité et facilité de pose grâce au Design Profil : scarification de la bande de recouvrement et rainurage en sous-face
- ▶ Classement FIT : F5.I5.T4 : très grande résistance à la fissuration, au poinçonnement et à la température
- ▶ Nombreux coloris

Conditionnement

- | | | |
|--|--|---|
| ■ Avec paillettes d'ardoise
Rouleau de 7 m x 1 m
Poids : 40 kg | ■ Avec granulés colorés
Rouleau de 7 m x 1 m
Poids : 42,5 kg | ■ Parafor Solo S
Rouleau de 8 m x 1 m
Poids : 39 kg |
|--|--|---|

Couleurs : se reporter au nuancier des produits Siplast

Emplois

Étanchéité monocouche, autoprotégée et colorée :

- sur terrasses et toitures inclinées non accessibles, de pentes supérieures ou égales à 1 %, y compris zones techniques ;
- sur support en maçonnerie conforme au DTU 43.1 ;
- sur isolant thermique (Avis Technique) ;
- sur toiture bac acier conforme au DTU 43.3, avec isolant ;
- sur supports bois, contre-plaqués, panneaux lignocellulosiques conformes au DTU 43.4, et panneaux composites avec Avis Technique.

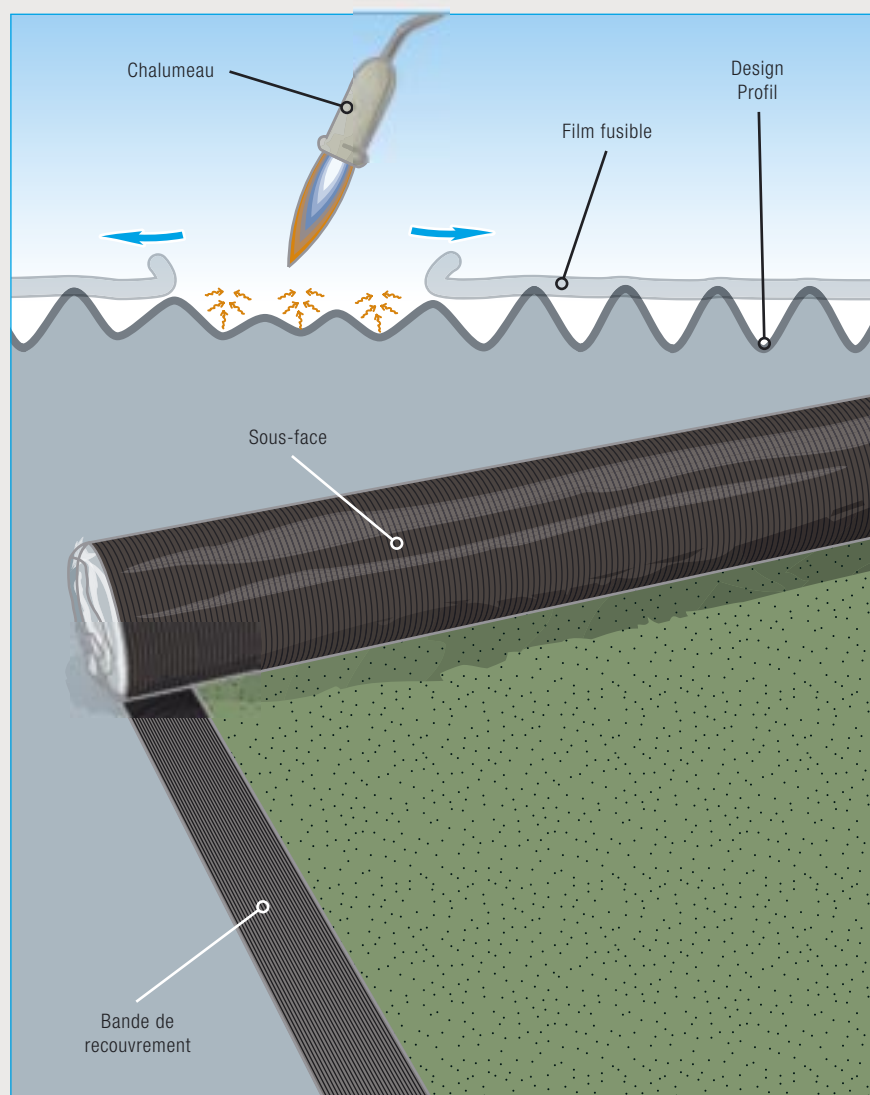
Étanchéité monocouche avec protection rapportée :

- étanchéité sous gravillons : Parafor Solo S en indépendance ;
- étanchéité des parkings légers (charges \leq 2 tonnes/essieu) et des parkings lourds (charges \leq 13 tonnes/essieu) avec protection par enrobés : Parafor Solo GS.

Identification

- bitume élastomère SBS fillerisé : 4 500 g/m² ;
- armature non tissé polyester : 180 g/m².

	Sous-face	Surface
Parafor Solo GS	Rainurage (Design Profil) + film plein thermofusible de 10 g/m ²	Autoprotection minérale colorée (paillettes d'ardoise/granulés)
Parafor Solo FE GS		
Parafor Solo MP GS	Grésage (50 g/m ²) + film microperforé	Film plein thermofusible de 10 g/m ²
Parafor Solo S		



Performances

- pliability à froid sur mandrin : - 20 °C ;
- résistance au poinçonnement statique ≥ 25 kg (R4) ;
- résistance au poinçonnement dynamique ≥ 20 J ;
- tenue à la chaleur : + 105 °C ;
- résistance au clou > 250 N ;
- classement au feu : T30/1 (Parafor Solo FE GS).

Mise en œuvre

Design Profil : la sous-face

- Le bitume est structuré sous forme de rainures dont les sommets sont pontés par un film fusible ;
- le film de sous-face disparaît instantanément sous la flamme du chalumeau ;
- la surface de contact flamme/bitume est augmentée de 40 % ;
- d'où un meilleur contrôle visuel de la fusion du bitume par le soudeur ;

Design profil : la bande de recouvrement

- le film fusible scarifié de la bande de recouvrement, permet une fusion homogène du film lors du passage de la flamme du chalumeau et facilite le contrôle visuel, par le soudeur, de la qualité des joints longitudinaux.

Documents de référence

- Avis Technique Parafor Solo ;
- Cahier des Charges Toitures Terrasses Parkings.

Sécurité

Parafor Solo n'est pas un produit classé dangereux, conformément à l'arrêté du 20 avril 1994 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.