DOCUMENTATION
PRODUIT

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

$B_{ROOF}(t3)$
Solutions d'étanchéité autoadhésive pour terrasses inaccessibles et techniques

SOPREMA

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

Sommaire

Présentation

Besoin d'un classement $B_{ROOF}(t3)$? p. 3

Guide de choix p. 4

Soprastick® SI4 :
la réponse autoadhésive pour terrasses techniques p. 5

Mise en œuvre

Étapes 1 à 4 p. 6

Étapes 4 à 8 p. 7

Les fiches produits

Soprastick® SI & Soprastick® SI4 p. 8

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

Besoin d'un classement $B_{ROOF}(t3)$?

Soprastick® SI + **Élastophène® Flam 25 AR T3** est le premier et le seul complexe d'étanchéité autoprotégée à obtenir le classement incendie $B_{ROOF}(t3)$ sur un polyuréthane **Efigreen Alu +** ainsi que sur polystyrène expansé.

Le système permet de répondre à certaines exigences réglementaires concernant notamment le classement au feu des Établissements Recevant du Public (ERP) et bâtiments d'habitation.

$B_{ROOF}(t3)$

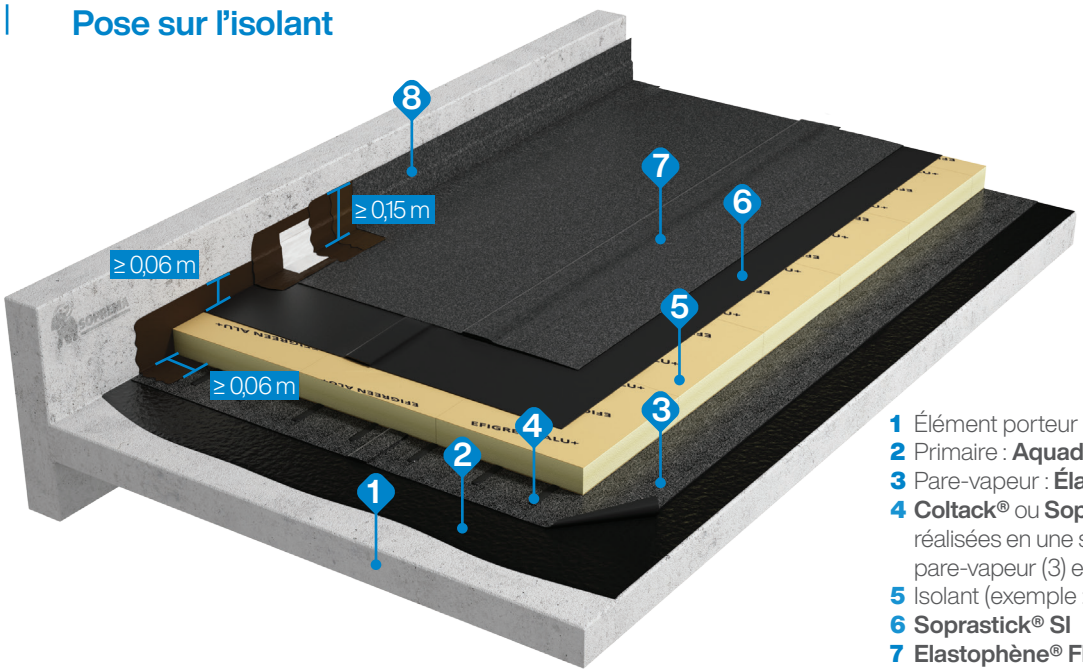
NOS EXPERTISES & PROJETS ↙
soprema.fr

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

Guide de choix

Bicouche	Terrasse inaccessible	Terrasse technique	Complexe $B_{ROOF}(t3)$*
Soprastick® SI + Elastophène® Flam 25 AR	✓		
Soprastick® SI + Elastophène® Flam 25 AR T3	✓		✓
Soprastick® SI + Sopralène® Flam 180 AR	✓	✓	
Soprastick® SI4 + Elastophène® Flam 25 AR T3	✓	✓	✓

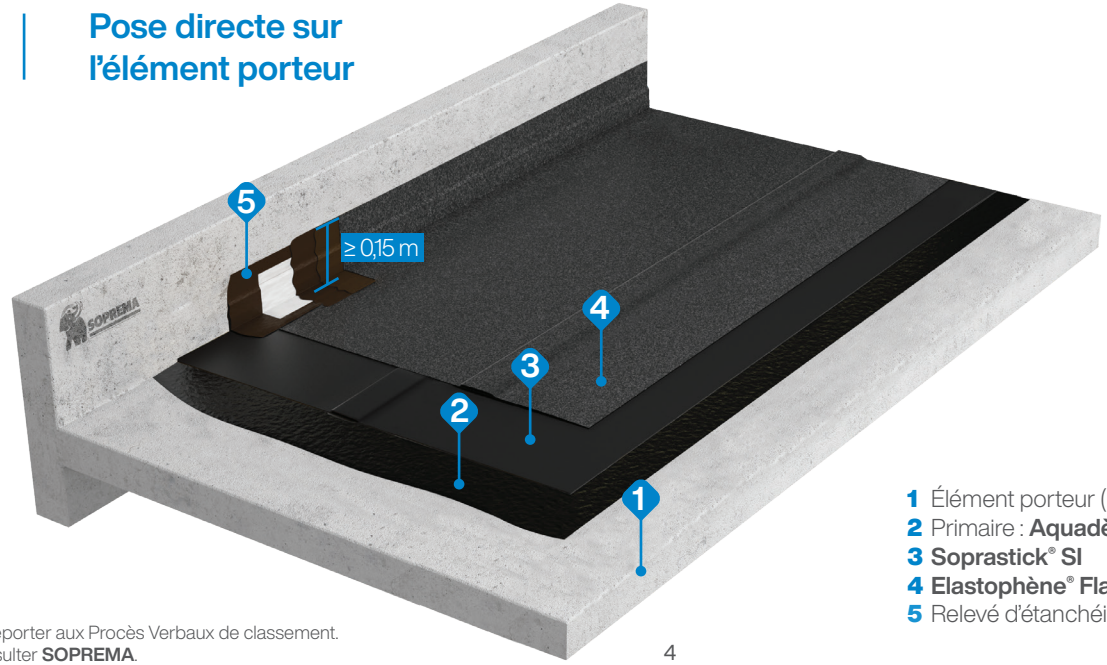
Pose sur l'isolant



$B_{ROOF}(t3)$

1 Élément porteur béton
2 Primaire : **Aquadère®** ou **Sopradère®**
3 Pare-vapeur : **Élastovap®**
4 **Coltack®** ou **Sopravap® 3 en 1** : 3 fonctions réalisées en une seule application : primaire (2), pare-vapeur (3) et colle pour isolant (4)
5 Isolant (exemple : **Efigreen Alu +**)
6 **Soprastick® SI**
7 **Elastophène® Flam 25 AR T3**
8 Relevé d'étanchéité **Alsan® Flashing**

Pose directe sur l'élément porteur



1 Élément porteur (béton, béton cellulaire, bois)
2 Primaire : **Aquadère® Stick**
3 **Soprastick® SI**
4 **Elastophène® Flam 25 AR**
5 Relevé d'étanchéité **Alsan® Flashing**

*Se reporter aux Procès Verbaux de classement. Consulter **SOPREMA**.

Soprastick® SI4

Soprastick® SI4 :
la réponse autoadhésive pour terrasses techniques

- Le **Soprastick® SI4** a été conçu spécifiquement pour répondre aux exigences des terrasses techniques.
- Classé I5 en bicouche avec **Elastophene® Flam 25 AR T3**, **Soprastick® SI4** offre une excellente résistance au poinçonnement.
- Associé à notre deuxième couche **Elastophene® Flam 25 AR T3** il est **B_{ROOF}(t3)** (voir page suivante). Dans ce cas le **Broof (t3)** permet de répondre à toutes les configurations de bâtiments d'habitation et d'ERP.
- Tout complexe d'étanchéité pour terrasse technique doit bénéficier au minimum d'un classement I4.
- Les bâtiments d'habitations et les ERP sont soumis à la réglementation incendie. De ce fait l'étanchéité doit avoir un classement **B_{ROOF}(t3)** à définir suivant le cas.
- Se pose sur isolants à base de PUR, PIR et PSE.

B_{ROOF}(t3)

Vous êtes aux étapes 1 2 3 4 5 6 7 8

Mise en œuvre 1/2
Soprastick® SI & Soprastick® SI4

Le procédé Soprastick® SI consiste à poser en semi-indépendance, par autocollage, un revêtement d'étanchéité bicouche en bitume élastomère autoprotégé.

1

- Sur le pare-vapeur, appliquer les panneaux d'isolants par légère pression sur la colle type Coltack®.

2

- Positionner le rouleau Soprastick® SI (ou Soprastick SI4), puis l'enrouler sur la moitié de sa longueur.

3

- Découper le film siliconé en sous face à l'aide d'un cutter. Procéder délicatement afin de ne pas couper la membrane.

4

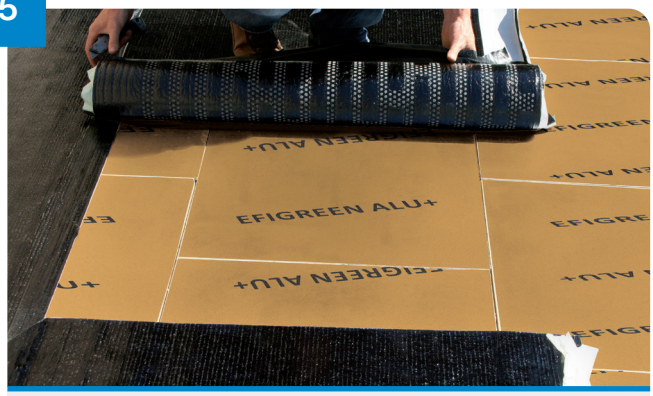
- Décoller le film et faire adhérer la partie sur l'isolant.

FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Les bandes autoadhésives semi-continues protégées par film siliconé détachable permettent une pose rapide et un résultat extrêmement fiable.
- La mise en œuvre par autoadhésivité sur l'isolant évite le risque de détérioration que pourrait provoquer le contact de la flamme du chalumeau avec l'isolant.
- Une assistance technique se tient en permanence à la disposition des clients pour vous conseiller dans la mise en œuvre.

Mise en œuvre 2/2
Soprastick® SI & Soprastick® SI4

5

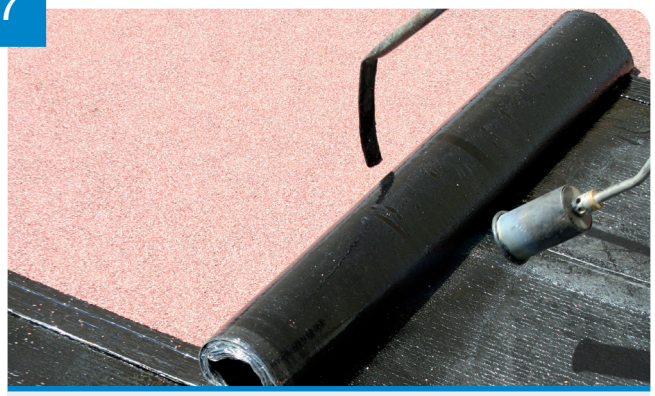


- Positionner le lé suivant et répéter les phases. Recouvrement longitudinal de 6 cm autoadhésif.

6

- Recouvrement transversal 10 cm sauf sur polystyrène, où il est porté à 15 cm.

7



- Pose de la deuxième couche Élastophène® Flam 25 AR. La deuxième couche autoprotégée est soudée en plein à joints décalés, ou croisés. Les recouvrements sont de 6 cm soudés.

8

- Relevé d'étanchéité réalisé sans flamme en Alsan® Flashing.

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

BÉNÉFICES PRODUIT

- Classement $B_{ROOF}(t3)$ sur Efigreen Alu + et PSE
- Simplicité et rapidité de mise en œuvre
- Qualités environnementales
- Polyvalent et léger

CE
EN 13707

DTA
Document Technique d'Application.

FDES
FDES système 6, éditée par la CSFE

Description produit

Soprastick® SI est la première couche d'un revêtement d'étanchéité bicouche en bitume élastomère SBS. Cette membrane est renforcée par une armature composite et mise en œuvre par autoadhésivité.
Le système **Soprastick® SI** + **Élastophène® Flam 25 AR T3** permet l'obtention du classement au feu Broof(t3) sur **Efigreen Alu +** et sur PSE pour les pentes ≤ 17 %.

Domaine d'emploi

Dédié aux terrasses inaccessibles **Soprastick® SI** s'utilise en première couche d'un système d'étanchéité bicouche autoprotégé, sur bâtiment neuf ou en réfection, en climat de plaine et de montagne.
Soprastick® SI est destiné à être posé sur tous types de supports : maçonnerie, béton cellulaire, bois ou panneaux dérivés du bois, ancienne étanchéité autoprotégée y compris sur tôles d'acier nervurées, isolant PUR, PIR et PSE.

Durabilité

Soprastick® SI garantit des conditions de travail optimales. La pose est réalisée par autoadhésivité, ce qui permet de limiter l'usage du gaz propane.
SOPREMA conseille l'utilisation d'un primaire sans solvant : **Aquadère® Stick**.

La membrane **Soprastick® SI** garantit une longue durée de vie à votre toit et vous permet l'obtention de la garantie décennale.

Caractéristiques produits

- **Matériau :** Membrane bitume élastomère SBS (épaisseur ≥ 2,5 mm)
- **Armature :** Composite renforcée
- **Face supérieur :** Film thermofusible
- **Face inférieure :** Bandes autoadhésives semi-continues protection par film siliconé détachable
- **Galon de recouvrement autoadhésif :** ≥ 60 mm

Produits	Soprastick® SI & Soprastick® SI4
Dimension du rouleau	7 m x 1 m
Poids du rouleau	Moins de 25 kg
Stockage	Debout sur palette
Quantité par palette	42 rouleaux

*Ces épaisseurs existent uniquement pour Pavaflex® Confort.

NOS EXPERTISES & PROJETS
soprema.fr

Soprastick® SI & Soprastick® SI4

Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial négoce
03 86 63 29 00

Contactez le pôle commercial étancheur
04 90 82 52 46

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique
04 90 82 79 66

contact@soprema.fr

Vous souhaitez suivre nos actualités et être informé en avant-première de nos dernières nouveautés ?

Service Communication DC-21/032_FR - Octobre 2021 - Annule et remplace DC-14/1220_FR

SOPREMA GROUPE - 14 rue de Saint-Nazaire - CS 60121 - 67025 Strasbourg Cedex - FRANCE - Tél. : +33 3 88 79 84 00 - Fax : +33 3 88 79 84 01 • SOPREMA SAS au capital de 50 000 000 €. Siège social : 14 rue de Saint-Nazaire - 67100 Strasbourg. Adresse postale : CS 60121 - 67025 Strasbourg Cedex. RCS Strasbourg : 314 527 557. • SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.