



**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse



**NOUVEAU !**

**SOPRASTICK® S14,**  
la réponse autoadhésive  
pour terrasses techniques.

**BROOF (t3)**

étanchéité  
**autoadhésive**  
membrane élastomère

soprastick® S1 & S14

**SOPREMA**  
GROUPE



# soprastick® SI

## Besoin d'un classement **B<sub>ROOF</sub>(t3)** ?

**Soprastick® SI + Élastophène® Flam 25 AR T3** est le premier et le seul complexe d'étanchéité autoprotégée à obtenir le classement incendie **B<sub>ROOF</sub>(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.

qualité  
sécurité



# l'étanchéité en toute sécurité

les **+** Soprastick® SI



- +** Classement **B<sub>ROOF</sub>(t3)** sur Efigreen Alu + et PSE.
- +** Simplicité et rapidité de mise en œuvre.
- +** Qualités environnementales.
- +** Polyvalent et léger.



Rouleaux Soprastick® SI  
7 m x 1 m → 25 kg

## PRÉSENTATION

**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 **B<sub>ROOF</sub>(t3)** sur **Efigreen Alu +** et sur **PSE** pour les pentes ≤ 17 %.

## DESTINATION

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**.







4

# soprastick® SI &

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET SANITAIRES

**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**.

## DURABILITÉ

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

## PROPRIÉTÉS CE

**Soprastick® SI** étant utilisé en étanchéité de toiture, ces feuilles relèvent de la norme EN 13707. **Marquage CE**.

## ÉCONOMIE DE RESSOURCES

Respectueux de l'environnement, **Soprastick® SI** est constitué d'une armature élaborée à partir de matériaux issus des filières de recyclage. La gestion de l'eau dans les unités de production se fait par un système de refroidissement à circuit fermé pour limiter les consommations d'eau.

L'utilisation de la **Coltack® Évolution** (avec isolant PSE) est économique en consommation pour la mise en oeuvre du procédé. Celle de **Coltack®** (avec isolant PIR) est élaborée à partir de ressources végétales.

## UN PROCÉDÉ RECONNU

**Soprastick® SI** bénéficie d'un Document Technique d'Application.



**SOPREMA** s'engage à mettre en œuvre des systèmes performants respectueux de l'environnement et de ceux qui les utilisent.

**Soprastick® SI** intègre la culture environnementale de **SOPREMA**, l'impact écologique est pris en compte à chaque étape de la vie du produit.

Le système **Soprastick® SI** bénéficie d'une **Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)** système 6, éditée par la **CSFE**.

# NOUVEAU !

## Soprastick® S14, la réponse autoadhésive pour terrasses techniques.



- ✚ Le **Soprastick® S14** a été conçu spécifiquement pour répondre aux exigences des terrasses techniques.
- ✚ Classé I5 en bicouche avec **Élastophene® Flam 25 AR T3**, **Soprastick® S14** offre une excellente résistance au poinçonnement.
- ✚ Associé à notre deuxième couche **Élastophene® Flam 25 AR T3** il est **BROOF (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 **BROOF (t3)** à définir suivant le cas.
- ✚ Se pose sur isolants à base de PUR, PIR et PSE.



5

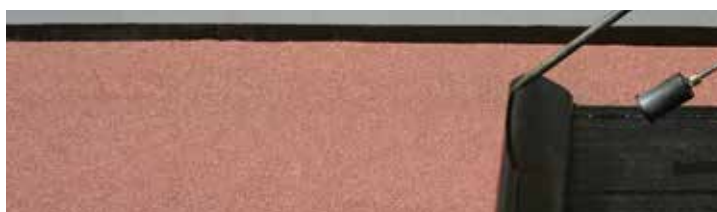
# soprastick® S14

## CONSTITUANTS

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.

## CONDITIONNEMENT

Produits	Soprastick® S1	Soprastick® S14
Dimension du rouleau	7 m x 1 m.	7 m x 1 m.
Poids du rouleau	Moins de 25 kg.	Moins de 25 kg.
Stockage	Debout sur palette.	Debout sur palette.
Quantité par palette	42 rouleaux.	42 rouleaux.



**GUIDE DE CHOIX**

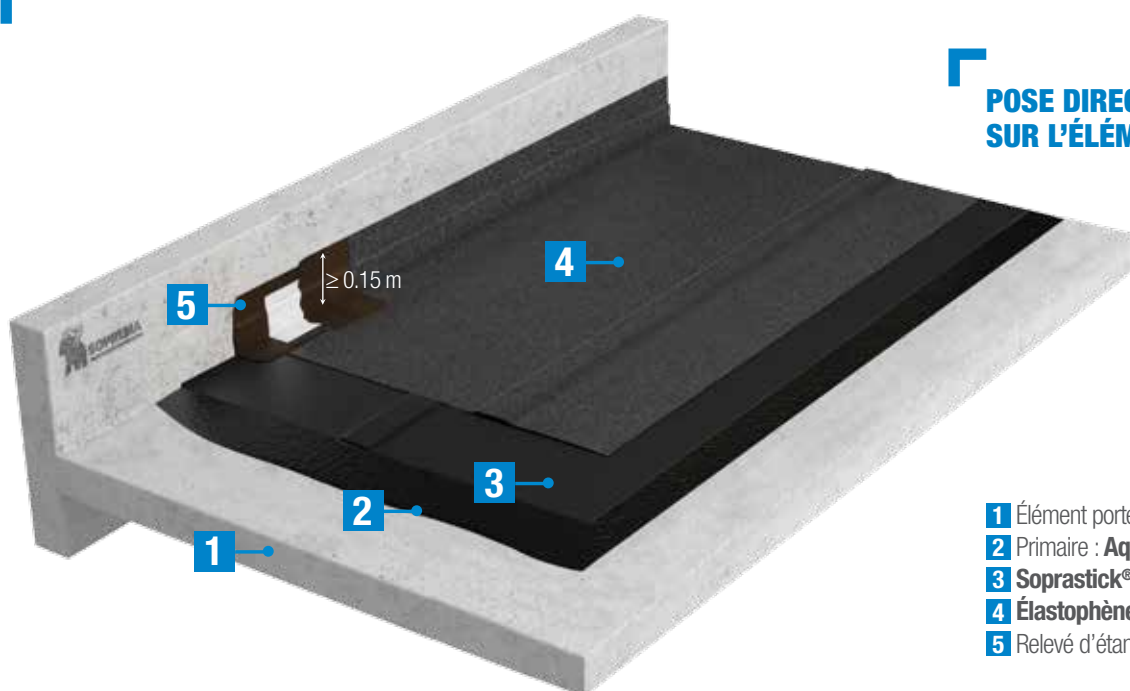
Bicouche	Terrasse inaccessible	Terrasse technique	Complexe B <sub>ROOF</sub> (t3)*
Soprastick® SI + Élastophène® Flam 25 AR	👍	❌	❌
Soprastick® SI + Élastophène® Flam 25 AR T3	👍	❌	👍
Soprastick® SI + Sopralène® Flam 180 AR	👍	👍	❌
Soprastick® SI4 + Élastophène® Flam 25 AR T3	👍	👍	👍

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

# soprastick® SI



## POSE DIRECTE SUR L'ÉLÉMENT PORTEUR



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

## B<sub>ROOF</sub>(t3)



## POSE SUR L'ISOLANT



- 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 **Élastophène® Flam 25 AR T3**.
- 8 Relevé d'étanchéité **Alsan® Flashing**.





## 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

## Soprastick® SI & Soprastick® SI4

### EN 8 ÉTAPES

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.



**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**.



## SOPREMA à votre service

### Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial étancheurs :  
Île-de-France et Nord-Pas-de-Calais - Tél. : **01 47 30 19 19**  
Autres régions de France - Tél. : **04 90 82 52 46**

Contactez le pôle commercial négoce :  
Tél. : 03 86 63 29 00

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

Contactez le pôle technique / prescription :  
France - Tél. : **04 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)



**Vous avez un projet,  
nous avons des solutions !**  
[www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)  
Tél. 03 88 79 84 00



# SOPREMA

**GROUPE**

14 rue de Saint-Nazaire - CS 60121  
67025 STRASBOURG Cedex - France  
Tél. : 03 88 79 84 00 - Fax : 03 88 79 84 01  
e-mail : [contact@soprema.fr](mailto:contact@soprema.fr) - [www.soprema.fr](http://www.soprema.fr)

Agissez pour  
le recyclage des  
papiers avec  
SOPREMA SAS  
et Ecofolio.

