

STRATEC® II S

Écran de sous-toiture HPV haute résistance
avec bandes adhésives intégrées.

Stratec® II S est un écran de sous-toiture synthétique polyvalent Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (HPV) et doté d'une résistance élevée à la déchirure.

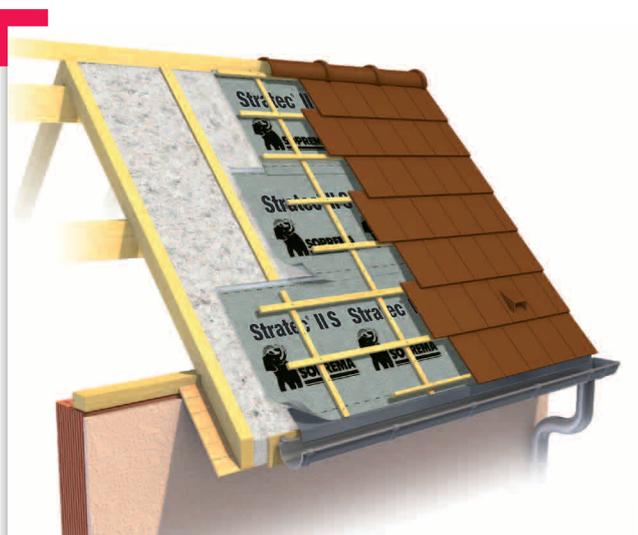
Il est pourvu d'une double bande adhésive intégrée, qui permet la jonction continue des recouvrements longitudinaux des lés et facilite sa pose.

La haute perméabilité à la vapeur d'eau de **Stratec® II S** évite la formation de condensation sur sa sous-face et protège les constituants de la structure porteuse.

L'écran peut être placé directement au contact de l'isolant thermique situé sous rampant, sans ventilation de la sous-face.

Stratec® II S est destiné à :

- Assurer la protection des toitures contre les risques de pénétration de neige poudreuse, de poussière, de suie ou de pollen.
- Limiter le soulèvement des éléments de couverture sous l'effet du vent (la tempête de 1999 a en effet démontré l'utilité d'un écran de sous-toiture limitant l'effet de contre pression et, par là même, l'envol des tuiles).
- Apporter une contribution à la mise hors d'eau provisoire du chantier, sans toutefois excéder 8 jours.
- Contribuer à l'amélioration de la performance énergétique du bâtiment en réduisant la perméabilité à l'air de l'enveloppe lorsqu'il est posé au contact de l'isolant.



Les **Stratec® II S**

- ✓ Homologation couverture n° 11-058 classement : $E_1 S_{d1} T_{R2}$.
- ✓ Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV).
- ✓ Bandes adhésives intégrées
- ✓ Forte résistance à la déchirure.

Une pose facilitée et optimisée grâce à la double bande adhésive intégrée pour les recouvrements longitudinaux.

La superposition des bandes adhésives garantit la continuité de la jonction des recouvrements des lés et donc une meilleure étanchéité au vent de la toiture. De plus, le lignage permet de faciliter la pose.

En écran de sous-toiture, **Stratec® II S** est posé suivant les préconisations des DTU en vigueur et des règles de mise en œuvre des écrans souples de sous-toiture homologués (Cahier CSTB n°3651-2).

En pare-pluie, **Stratec® II S** est posé selon les DTU 31-2 (constructions de maisons et bâtiments à ossature en bois) et 41-2 (revêtements extérieurs en bois).

Caractéristiques techniques

Stratec® II S est composé d'une membrane polypropylène respirante insérée entre deux films de non-tissés.

Résistance à la traction (EN 12311-1)	L : 315 N/5 cm T : 250 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1)	L : 61 % [45 %] T : 66 % [47 %]
Résistance à la déchirure au clou (EN 12311-1)	L : 255 N T : 270 N
Résistance à la pénétration d'eau	W1
Coefficient de transmission de la vapeur d'eau (EN ISO 12572)	Sd < 0,05 m
Souplesse basse température (EN 1109)	- 40 °C

Écran de sous-toiture + pare-pluie.

Stratec® II S convient également en pare-pluie dans la construction des maisons à ossature bois et permet d'assurer la protection de la structure contre les infiltrations d'eau de pluie.



Conditionnement

Masse surfacique : 150 g/m²
Épaisseur : 0,5 mm
Poids du rouleau : 12 kg environ
Dimension du rouleau : 50 m x 1,5 m (75 m²)

Réglementation et agréments

Homologation couverture du CSTB n° 11-058

Classement : E₁ Sd₁ T_{R2}

Marquage CE : **NF EN 13859-1** : Écran de sous-toiture
NF EN 13859-2 : Pare-pluie

Les autres écrans de la gamme Stratec® :



Produits	Stratherm®	Stratec® Reflex	Stratec® II	Stratec® III
Descriptif	Complément d'isolation réfléchissant HPV (respirant).	Écran de sous-toiture synthétique HPV réfléchissant (respirant).	Écran de sous-toiture synthétique HPV (respirant).	Écran de sous-toiture synthétique polyvalent HPV (respirant).
Dimension rouleau	16 x 1,50 m (24 m ²)	50 x 1,50 m (75 m ²)	50 x 1,50 m (75 m ²)	50 x 1,50 m (75 m ²)
Poids	Environ 14 kg (600 g/m ²)	Environ 11 kg (150 g/m ²)	Environ 11 kg (150 g/m ²)	Environ 14 kg (190 g/m ²)
Rouleaux par palette	15 rouleaux	20 rouleaux	20 rouleaux	40 rouleaux
Avantages produit	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bouclier radiant et complément d'isolation thermique ✓ Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) ✓ Réversible ✓ Face réfléchissante pour confort d'été accru ✓ Réflectivité 70 % des 2 côtés ✓ Avis Technique CSTB. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) ✓ Utilisation sous panneaux solaires et photovoltaïques titulaires d'un Avis Technique ✓ Haute résistance à la déchirure ✓ Assure une protection solaire par réflexion en été ✓ Homologation CSTB. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) ✓ Haute résistance à la déchirure ✓ Utilisable en pare-pluie ✓ Homologation CSTB. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) ✓ Haute résistance mécanique ✓ Utilisable en écran pare-pluie ✓ Entraxe maxi entre chevrons 90 cm ✓ Homologation CSTB.
Composition	Membrane HPV réfléchissante enfermant une ouate respirante de polyester.	Membrane polypropylène respirante entre 2 films de non-tissé polypropylène dont un traité réfléchissant.	Membrane polypropylène respirante entre 2 films de non-tissé polypropylène.	Membrane polypropylène respirante entre 2 films de non-tissé polypropylène.

▣ Votre interlocuteur



▣ SOPREMA à votre service

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

Contactez le pôle Négoc :

Tél. : 03 86 63 29 00

Contactez le pôle Technique :

Tél. : 04 90 82 79 66



SOPREMA
GRUPE

14 rue de Saint-Nazaire | BP 60121 67025 STRASBOURG CEDEX
 contact@soprema.fr | Tél. : 03 88 79 84 00 | Fax : 03 88 79 84 01