

# SOPLUTEC UV

**SOPLUTEC UV** est un écran pare-pluie très perméable à la vapeur d'eau, conforme au DTU 31.2, conçu pour une pose en parois verticales.

**SOPLUTEC UV** est spécialement adapté à une utilisation derrière un bardage extérieur à joints ouverts ou à claire-voie sur des bâtiments à ossatures bois ou ossatures métalliques.

**SOPLUTEC UV** dispose d'un double adhésif intégré qui permet d'assurer l'assemblage des recouvrements de lés.

## Domaine d'emploi

**SOPLUTEC UV** est destiné à assurer la fonction de pare-pluie derrière le revêtement extérieur, conformément aux normes NF DTU 31.2 (Constructions de maisons et bâtiments à ossatures en bois) et NF P 65-210-1 (Référence DTU 41.2 – Revêtements extérieurs en bois), notamment derrière les bardages de type XIII (au sens du cahier du CSTB 1833) avec joints ouverts  $\leq 10$  mm et une surface de joints ouverts  $\leq 1,5$  % de la surface totale de l'élément de peau de bardage.

Pour une dimension du joint ouvert  $\geq 10$  mm et/ou une surface de joints  $\geq 1,5$  % de la surface totale de l'élément de peau de bardage, il convient de se référer à l'Avis Technique du bardage afin de vérifier que **SOPLUTEC UV** peut être utilisé.

**SOPLUTEC UV** est destiné à assurer la fonction de pare-pluie derrière un bardage rapporté faisant l'objet d'un Avis Technique ou d'un constat de traditionalité, fixé soit sur une ossature métallique conformément au Cahier CSTB 3194, soit sur une ossature bois conformément au Cahier CSTB 3316 (donc uniquement sur une structure porteuse en maçonnerie d'éléments ou en béton conformément à ces deux Cahiers CSTB). Le bardage peut être à claire-voie horizontale dont la taille du joint ouvert est  $\leq 20$  mm et dont la surface totale de joints ouverts reste  $\leq 20$  % de la surface totale de l'élément de peau du bardage.

S'utilise exclusivement en extérieur.

## Constituants

	<b>SOPLUTEC UV</b>
Masse surfacique	160 $\pm$ 10 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur nominale	0,50 mm
Face supérieure	Enduction résistante aux UV
Face inférieure	Film non-tissé polypropylène

## Conditionnement

	SOPLUTEC UV
Dimensions du rouleau : - Longueur - Largeur	≥ 50 m 1,50 m [-0,4% ; +1,0%]
Poids du rouleau	13 kg environ
Couleur	Face extérieure noire imprimée Face intérieure noire
Marquage	Chaque rouleau est étiqueté conformément aux dispositions du marquage CE
Conditionnement	20 rouleaux par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures

## Caractéristiques - Marquage CE

SOPLUTEC UV est un écran pare-pluie conforme à la norme EN 13859-2.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	E	EN 13859-2:2014
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	
Propriétés en traction Résistance en traction - Longitudinale - Transversale Allongement - Longitudinale - Transversale	210 [-40;+30] N/50 mm 205 [-30;+30] N/50 mm  55 [-15;+15] % 70 [-25;+15] %	
Résistance à la déchirure au clou - Longitudinale - Transversale	200 [-60;+60] N 225 [-15;+15] N	
Souplesse basse température (pliabilité)	-40°C	
Comportement au vieillissement artificiel, 5000 h UV + 90 j à 70°C, concernant : la résistance à la pénétration de l'eau la résistance en traction - Longitudinale - Transversale l'allongement à la traction - Longitudinale - Transversale	W1  190 [-60;+30] N/50 mm 180 [-30;+30] N/50 mm  50 [-15;+15] % 40 [-15;+15] %	
Propriété de transmission de vapeur d'eau (Sd)	0,14 [-0,01;+0,04] m	

Caractéristiques complémentaires	Performances	Référentiel
Stabilité dimensionnelle	≤ ± 1,5 %	EN 1107-2
Résistance à la pénétration de l'air à 50 Pa	0,004 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h)	EN 12114

## Caractéristiques (hors marquage CE)

Température d'utilisation	-40°C à +100°C	-
---------------------------	----------------	---

## Mise en œuvre

---

**SOPLUTEC UV** est posé suivant les préconisations des normes NF P 21-204-1 (Référence DTU 31.2 – Constructions de maisons et bâtiments à ossatures en bois) et NF P 65-210-1 (Référence DTU 41.2 – Revêtements extérieurs en bois).

**SOPLUTEC UV** est déroulé en façade, sur support continu ou discontinu, **face imprimée côté extérieur**.

La double bande adhésive permet d'assurer l'assemblage des recouvrements longitudinaux des lés. Les jointolements sur menuiseries de **SOPLUTEC UV** seront réalisés à l'aide d'un cordon continu de mastic **AIR'SOPRASEAL EXT** déposé sur la face inférieure du pare-pluie.

La fixation provisoire de **SOPLUTEC UV** est réalisée par des pointes ou des agrafes, **SOPLUTEC UV** étant ensuite maintenu par des tasseaux eux-mêmes fixés dans les montants de l'ossature.

## Indications particulières

---

### Hygiène, sécurité et environnement :

**SOPLUTEC UV** n'est pas classé dangereux selon les réglementations françaises et européennes.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour des informations complémentaires.

### Système de Management intégré QSE :

**SOPLUTEC UV** est fabriqué et contrôlé sous un système de management intégré **Qualité (ISO 9001)**.