

## SOPLUTEC UV

### Description

**SOPLUTEC UV** est un écran pare-pluie perméable à la vapeur composée d'un polyester non-tissé avec une enduction résistante aux UV face extérieure.

Il est destiné à être mis en œuvre comme protection de l'isolation dans un système de bardage extérieur derrière l'ossature en bois ou en métal.

### Composition & emballage

Composition	polyester non-tissé avec une enduction résistante aux UV
Masse (g/m <sup>2</sup> )	160
Dimensions du rouleau (m)	50 x 1,5
Masse du rouleau (kg)	13
Finition	la face extérieure est pourvue d'une empreinte

Stocker les rouleaux au sec protégés contre le rayonnement solaire.

### Caractéristiques

Epaisseur (mm) (EN 1849-2)	MDV	0,50
Résistance à la traction L (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	210
Résistance à la traction T (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	205
Allongement à la force maximale de traction L (%) (EN 12311-1)	MDV	55
Allongement à la force maximale de traction T (%) (EN 12311-1)	MDV	70
Résistance à la déchirure (au clou) L (N) (EN 12310-1)	MDV	200
Résistance à la déchirure (au clou) T (N) (EN 12310-1)	MDV	225
Epaisseur équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau (m) (EN 1931)	MDV	0,14
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-1)	MLV	±1,5
Résistance à la pénétration de l'air (m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50 Pa)) (EN 12114)	MLV	0,004
Durabilité de la résistance à la pénétration de l'eau: - après vieillissement artificiel (5000 h UV / 90 jours / 70 °C) (EN 1297 / EN 1296 / EN 1928)		W1
Température d'application (°C)		-40 / +100

MDV = valeur déclarée par le fabricant / MLV = valeur limite annoncée par le fabricant / NPd = performance non déterminée

### 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 ≤10 mm et une surface de joints ouverts ≤ 1,5 % de la surface totale de l'élément de peau de bardage. Pour une dimension du joint ouvert ≥ 10 mm et/ou une surface de joints ≥ 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 ≤20 mm et dont la surface totale de joints ouverts reste ≤20 % de la surface totale de l'élément de peau du bardage.

### Mode d'application

**SOPLUTEC UV** est placé face empreinte extérieur derrière l'ossature en bois ou en métal verticales de la structure portante du bardage. Il peut être temporairement fixé avec des pointes ou des agrafes.

Dans la direction longitudinale, le recouvrement est pourvu d'une bande auto-adhésive avec laquelle un écran pare-pluie continu est obtenu. Les raccordements au support peuvent être effectués avec AIR'SOPRASEAL EXT.

Après installation il doit être complètement recouvert pour éviter tout dommage.

Voir les instructions d'installation ou contacter le fabricant pour plus d'informations.

**Indications particulières****Hygiène, santé et environnement:**

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.  
Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

**Management Qualité, Environnement et Sécurité:**

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

**EN ISO 9001** et **EN ISO 14001**.

