

## SOPLUTEC

**SOPLUTEC** est un écran pare-pluie très perméable à la vapeur d'eau se présentant en rouleaux de grande largeur particulièrement adaptée à la pose en parois verticales des maisons à ossature en bois.

**SOPLUTEC** est conforme à la norme NF P 21-204-1 (Référence DTU 31.2 « Construction de maisons et bâtiments à ossatures en bois »).

### Domaine d'emploi

**SOPLUTEC** est destiné à assurer la fonction de pare-pluie derrière le revêtement extérieur, conformément aux 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).

Sa haute perméabilité à la vapeur d'eau (HPV) permet d'éviter la formation de condensation sur sa sous-face et lui permet d'être en contact direct avec l'isolant, protégeant ainsi les constituants de la structure porteuse.

### Constituants

	SOPLUTEC
Masse surfacique	120 ± 10 g/m <sup>2</sup>
Face supérieure	Film non-tissé polypropylène
Membrane intermédiaire	Membrane polypropylène respirante
Face inférieure	Film non-tissé polypropylène

### Conditionnement

	SOPLUTEC
Dimensions du rouleau : - Longueur - Largeur	≥ 50 m 3,00 ± 0,05 m
Poids du rouleau	18 kg environ
Couleur	Face extérieure anthracite Face intérieure blanche
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** est un écran pare-pluie conforme à la norme EN 13859-2.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F	EN 13859-2:2014
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	
Propriétés en traction Résistance en traction - Longitudinale - Transversale Allongement - Longitudinale - Transversale	250 ± 50 N/50 mm 170 [-30;+50] N/50 mm  60 [-30 ;+60] 80 [-40 ;+70]	
Résistance à la déchirure au clou - Longitudinale - Transversale	150 ± 50 N N 190 ± 50 N	
Souplesse basse température (pliabilité)	-40°C	
Comportement au vieillissement artificiel, 336 h aux 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  235 ± 50 N/50 mm 115 [-15;+50] N/50 mm  40 [-20 ;+40] 43 [-23 ;+37]	
Propriété de transmission de vapeur d'eau (Sd)	0,05 [-0,03;+0,04] m	

Caractéristiques complémentaires	Performances	Référentiel
Stabilité dimensionnelle	≤ ± 1,5 %	EN 1107-2
Résistance à la pénétration de l'air à 50 Pa	0,000 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h)	EN 12114

## Mise en œuvre

**SOPLUTEC** 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).

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

## Indications particulières

### Hygiène, sécurité et environnement :

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