

SOPREFLEX XP

SOPREFLEX XP est un écran souple de sous-toiture très résistant à la déchirure, destiné à assurer la protection des combles et des greniers contre les risques de pénétrations de poussières, suie et de neige poudreuse.

SOPREFLEX XP peut également être utilisé en pré-couverture de voliges (sur supports continus).

Domaine d'emploi

SOPREFLEX XP est posé comme écran de sous-toiture :

- en pose tendue ventilée deux faces, avec un entraxe maximal des supports de 90 cm,
- en pose sur support continu ventilé en sous face (en pré-couverture de voliges).

Constituants

	SOPREFLEX XP
Masse surfacique	500 ± 25 g/m ²
Armature	Polyester / Polypropylène
Liant	Bitume modifié
Face supérieure	Talc
Face inférieure	Voile non-tissé polypropylène

Conditionnement

	SOPREFLEX XP
Dimensions du rouleau : - Longueur - Largeur	≥ 45,45 m 1,10 ± 0,02 m
Poids du rouleau	25 kg environ
Couleur	Surface noire Sous-face noire
Marquage	Chaque rouleau est étiqueté selon les dispositions du marquage CE
Conditionnement	30 rouleaux par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures

Caractéristiques - Marquage CE

SOPREFLEX XP est un écran de sous-toiture conforme à la norme EN 13859-1.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F	EN 13859-1:2010
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	
Propriétés en traction Résistance en traction - Longitudinale - Transversale Allongement - Longitudinale - Transversale	≥ 300 N/50 mm ≥ 300 N/50 mm ≥ 45 % ≥ 55 %	
Résistance à la déchirure au clou - Longitudinale - Transversale	≥ 225 N ≥ 225 N	
Souplesse basse température (pliability)	-20°C	
Comportement au vieillissement artificiel, concernant : Résistance à la pénétration de l'eau Résistance en traction - Longitudinale - Transversale Allongement à la traction - Longitudinale - Transversale	W1 ≥ 200 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm ≥ 35 % ≥ 35 %	

Caractéristiques complémentaires	Performances	Référentiel
Propriété de transmission de vapeur d'eau (Sd)	50 m	EN 1931
Stabilité dimensionnelle	± 0,5 %	EN 1107-2

Mise en œuvre

SOPREFLEX XP est posé parallèlement à la gouttière avec un recouvrement de 10 cm entre les lés et un débord de 10 cm sur la bande de rive.

SOPREFLEX XP est cloué ou agrafé sur les chevrons ou sur le voligeage jointif. Les liteaux ou contre-lattes se fixent par-dessus. Il est nécessaire de ménager une entrée d'air en partie basse et une sortie en partie haute en laissant 10 cm couverts entre le dernier lé de **SOPREFLEX XP** et le faîtage.

Pose avec contre-lattage :

SOPREFLEX XP posé tendu sur les chevrons ou sur le voligeage jointif. Une contre-latte (obligatoire sur voligeage) relève le niveau d'appui des liteaux et optimise la ventilation de la toiture. En présence d'un isolant thermique, une double lame d'air (2 cm minimum) devra être ménagée au-dessus et en-dessous du **SOPREFLEX XP**.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

SOPREFLEX XP 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 :

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