

SOPREFLEX XP

Présentation

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).

Constituants

	SOPREFLEX XP
Armature	Polyester / Polypropylène
Liant	Bitume modifié
Masse surfacique	500 g/m ² (±5%)
Face supérieure	Talc
Face inférieure	Voile non-tissé polypropylène

Caractéristiques

	SOPREFLEX XP
	VDF *
Résistance à la traction	
- à l'état neuf (EN 12311-1 modifiée EN 13859-1)	
• longitudinal	300 N/5 cm
• transversal	300 N/5 cm
- après vieillissement (EN 13859-1 Annexe C)	
• longitudinal	200 N/5 cm
• transversal	200 N/5 cm
Allongement à la traction	
- à l'état neuf (EN 12311-1 modifiée EN 13859-1)	
• longitudinal	45%
• transversal	55%
- après vieillissement (EN 13859-1 Annexe C)	
• longitudinal	35%
• transversal	35%
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1 modifiée EN 13859-1)	
- longitudinale	225 N
- transversale	225 N
Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement (EN 1928 Méthode A, modifiée EN 13859-1)	W1
Propriété de transmission à la vapeur d'eau valeur Sd (EN 1931)	50 m
Souplesse à basse température (EN 1109)	- 20°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-2)	± 0,5%
Réaction au feu (EN 13501-1)	Classe F
* Valeur Déclarée par le Fabricant: moyenne arithmétique des résultats.	

Conditionnement

	SOPREFLEX XP
Dimensions du rouleau	45,45 m x 1,1 m
Poids du rouleau	25 kg environ
Stockage	30 rouleaux par palettes

Emploi

- En sous-toiture : entraxe maximal des supports de 90 cm.
- Pose tendue ventilée deux faces ou pose sur support continu ventilé en sous face (en pré-couverture de voliges).

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 faitage.

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**.

