

PLASTIGRILLE

PLASTIGRILLE est un écran souple de sous-toiture microperforé, destiné à assurer la protection des combles et des greniers contre les risques de pénétrations de poussières, suie et neige poudreuse.

Domaine d'emploi

PLASTIGRILLE est posé comme écran de sous-toiture :

- avec un entraxe maximal des supports de 45 cm,
- en pose tendue ventilée deux faces.

Constituants

	PLASTIGRILLE
Masse surfacique	90 ± 10 g/m ²
Armature	Polyéthylène haute densité 25 g/m ²
Liant	Polyéthylène basse densité 33 g/m ²
Face inférieure	Non tissé polypropylène noir 32 g/m ²

Conditionnement

	PLASTIGRILLE
Dimensions du rouleau : - Longueur - Largeur	≥ 50 m 1,50 ± 0,02 m
Poids du rouleau	6,8 kg environ
Couleur	Translucide
Marquage	Chaque rouleau est étiqueté conformément aux dispositions du marquage CE
Conditionnement	53 rouleaux par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures

Caractéristiques - Marquage CE

PLASTIGRILLE 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	W2	
Propriétés en traction Résistance en traction - Longitudinale - Transversale Allongement - Longitudinale - Transversale	300 ± 50 N/50 mm 250 ± 50 N/50 mm 23 [-5;+10] % 23 [-5;+10] %	
Résistance à la déchirure au clou - Longitudinale - Transversale	165 [-15;+50] N 155 [-5;+50] N	
Souplesse basse température (pliability)	-40°C	
Comportement au vieillissement artificiel, concernant : la résistance à la pénétration de l'eau la résistance en traction - Longitudinale - Transversale l'allongement à la traction - Longitudinale - Transversale	W2 320 ± 50 N/50 mm 190 ± 50 N/50 mm 21 [-10;+10] % 24 [-15;+10] %	

Mise en œuvre

PLASTIGRILLE est posé suivant les préconisations des normes et DTU en vigueur.

Il est nécessaire de ménager une entrée d'air en partie basse et une sortie en partie haute en laissant 10 cm non couverts entre le dernier lés de **PLASTIGRILLE** et le faitage.

- Pose avec contre-lattage :

PLASTIGRILLE est posé tendu sur les chevrons. Une contre-latte 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 prévue au-dessus et en-dessous du **PLASTIGRILLE**.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

PLASTIGRILLE 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 :

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