

NORTEC II

NORTEC II est un écran souple de sous-toiture, destiné comme prévu par les DTU de la série 40.1 et 40.2 à assurer la protection des combles et des greniers contre les risques de pénétration de poussière et de neige poudreuse.

Domaine d'emploi

NORTEC II est posé comme écran de sous-toiture :

- avec un entraxe maximal des supports de 60 cm,
- en pose tendue ventilée deux faces.

Constituants

	NORTEC II
Masse surfacique	105 ± 6 g/m ²
Armature	Polyéthylène haute densité 30 g/m ²
Liant	Polyéthylène basse densité 45 g/m ²
Face inférieure	Non tissé polypropylène noir 30 g/m ²

Conditionnement

	NORTEC II
Dimensions du rouleau : - Longueur - Largeur	≥ 50 m 1,50 ± 0,02 m
Poids du rouleau	7,9 kg environ
Couleur	Surface grise Sous-face grise
Marquage	Chaque rouleau est étiqueté conformément aux dispositions du marquage CE
Conditionnement	60 rouleaux par palette
Stockage	Sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures

Caractéristiques - Marquage CE

NORTEC II 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 ± 50 N/50 mm 220 ± 50 N/50 mm 21 [-10;+30] % 32 [-10;+30] %	
Résistance à la déchirure au clou - Longitudinale - Transversale	160 [-20;+50] N 160 [-20;+50] N	
Souplesse basse température (pliabilité)	PND	
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	W1 280 ± 50 N/50 mm 200 ± 50 N/50 mm 20 [-10;+30] % 30 [-10;+30] %	

Mise en œuvre

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

NORTEC II est déroulé parallèlement à l'égout avec un recouvrement de 10 cm entre les lés et un débord de 10 cm dans la bande de rive. Les lés sont cloués ou agrafés sur les chevrons. 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 non couverts entre le dernier lé de **NORTEC II** et le faîtage.

Pose avec contre-lattage :

NORTEC II 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 **NORTEC II**.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

NORTEC II 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 :

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