PARE PLUIE TOITURE
Référence : 13161



RESUME

Découvrez notre pare pluie toiture très résistant aux UV grâce à sa membrane "Linopore UV+". Il permet de protéger l'isolant et la charpente de l'humidité venant de l'extérieur (pluie, neige, vent).

Vous pouvez choisir d'acheter soit le rouleau de pare pluie seul, l'adhésif seul, ou les deux ensemble.

Le pare pluie est conditionné en rouleau de 1,5 x 50 m (75 m²) avec différentes masses surfaciques : 120, 130, 150, 220 g/m².

Le adhésif se vend par lot de 12 rouleaux de 25 m de long. Vous pouvez choisir la largeur de l'adhésif : 60, 100, 150, 200 mm.

L'écran pare pluie se positionne sous la couverture (tuiles ou ardoises), côté extérieur de l'isolant.

Les points forts :

- Résistant aux UV (+60%)
- Résistant aux températures élevées (jusqu'à 100°C)
- Polyvalent



DECLINAISONS

Pare-pluie	Ruban adhésif
120 g/m2	Aucun
130 g/m2	Aucun
150 g/m2	Aucun
220 g/m2	Aucun

Aucun	60 mm
120 g/m2	60 mm
130 g/m2	60 mm
150 g/m2	60 mm
220 g/m2	60 mm
Aucun	100 mm
120 g/m2	100 mm
130 g/m2	100 mm
150 g/m2	100 mm
220 g/m2	100 mm
Aucun	150 mm
120 g/m2	150 mm
130 g/m2	150 mm
150 g/m2	150 mm
220 g/m2	150 mm
Aucun	200 mm
120 g/m2	200 mm
130 g/m2	200 mm
150 g/m2	200 mm
220 g/m2	200 mm

DESCRIPTION

Quelle est l'utilité d'un pare pluie toiture ?

Le pare pluie toiture sert à protéger l'isolant et la charpente de l'humidité venant de l'extérieur par la pluie, la neige ou le vent. Il se place sous la couverture, c'est-à-dire sous les tuiles ou l'ardoise, côté extérieur de l'isolant.

Il laisse s’échapper la vapeur d’eau provenant de l’intérieur du bâtiment (ce qui évite la condensation dans l’isolant), mais empêche l’eau liquide venant de l’extérieur (comme la pluie ou la neige fondue) de passer à travers.

Voici les fonctions principales de notre écran pare pluie :

- Protéger de la pluie, du vent, des poussières, des suies, du pollen, de la neige ainsi que de toutes infiltrations qui peuvent se produire sur une toiture constituée de petits éléments de couverture
- Rééquilibrage des pressions en sous-face durant des vents violents, contribuant à limiter le risque de soulèvement des éléments de couverture (ex : tuiles)
- Protéger les isolants et bois de construction contre

l'humidité
- Amélioration de la performance thermique

Ainsi, l'écran sous-toiture pare-pluie contribue à la durabilité et à l'efficacité thermique de la toiture.

Quels sont les avantages de l'écran pare pluie ?

Notre pare pluie toiture se compose de 2 non-tissés hydrophobes en polypropylène associés à une membrane fonctionnelle "Linopore UV+" très résistante aux UV, très perméable à la vapeur d'eau (valeur SD < 0.10 m) et imperméable à l'air.

Cette membrane est brevetée, elle est très résistante aux UV (+ 60%) et aux températures (jusqu'à 100°C).

Vous pouvez choisir le produit que vous souhaitez : rouleau de pare pluie (vendu à l'unité), rouleaux de adhésif (vendus par 12 rouleaux) ou les deux ensemble.

Les rouleaux de pare pluie mesurent 1,5 x 50 m, capables de couvrir une surface de 75 m². Vous pouvez choisir la masse surfacique de ce dernier : 120, 130, 150, 220 g/m².

Concernant l'adhésif, il peut être acheté par lot de 12 rouleaux. Sa longueur est de 25 m. Vous avez le choix pour la largeur de l'adhésif : 60, 100, 150, 200 mm.

Le pare pluie toiture s'utilise dans des locaux de faible et moyenne hygrométrie (W/n < 5g/m3) soit en couverture ou en façade :

- En couverture (au contact ou non de l'isolant) :

1. Sur un support continu (volige, panneaux de particules...)
2. Sur un support discontinu (chevron, caisson chevronné...)

3. En climat de plaine < 900 m d'altitude

- En façade (sur une ossature bois ou métallique derrière un bardage non ajouré à joints fermés)

1. Sur un support continu
2. Sur les montants d'ossature au contact de l'isolant thermique
3. Sans ventilation de la sous face

L'écran sous toiture pare pluie est conforme à la norme NF EN 13859-1 qui explique les caractéristiques applicables aux écrans souples sous-toiture.

Nous vous conseillons de le stocker à l'abri de la lumière ou d'une source de chaleur. Ne pas gerber les palettes.

Pour une toiture étanche, complétez votre achat avec une membrane pare-vapeur et une bande étanche pour toiture.

Découvrez notre gamme de membrane étanchéité pour toiture ainsi que notre sélection d'étanchéité liquide toiture !

Caractéristiques de l'écran sous toiture pare pluie

Masse surfacique	120 g/m2	130 g/m2	150 g/m2	220 g/m2
Matériaux	Deux non-tissés polypropylène Membrane fonctionnelle Linopore			
Épaisseur	0,6 mm/600 µ	0,6 mm/600 µ	0,8 mm/800 µ	0,5 mm/500 µ
Résistance à la pénétration d'eau à l'état neuf et après vieillissement	W1			
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur SD)	0,02 m		0,06 m	

Stabilité dimensionnelle	< 1,0 %	< 1,0 %	< 1,5 %	< 1,0 %
Réaction au feu (Euroclasse)	E			
Résistance aux températures	- 40°C à + 100°C			
Entraxe max entre chevrons	60 cm			
Entraxe max entre montants	60 cm	65 cm	60 cm	60 cm
Résistance aux UV non couvert	3 mois			
Traction (N/50 mm)	Longitudinal : 280 N Transversal : 270 N Après vieillissement : >75%	Longitudinal : 300 N Transversal : 250 N Après vieillissement : >75%	Longitudinal : 310 N Transversal : 300 N Après vieillissement : >75%	Longitudinal : 390 N Transversal : 250 N Après vieillissement : >75%
Allongement	Longitudinal : 60 % Transversal : 40 % Après vieillissement : >75%	Longitudinal : 55 % Transversal : 35 % Après vieillissement : >75%	Longitudinal : 55 % Transversal : 35 % Après vieillissement : >65%	Longitudinal : 70 % Transversal : 80 % Après vieillissement : >75%
Déchirure au clou	Longitudinal : 120 N Transversal : 150 N	Longitudinal : 125 N Transversal : 150 N	Longitudinal : 190 N Transversal : 200 N	Longitudinal : 190 N Transversal : 210 N
Dimensions	1,5 x 50 m			
Conditionnement	1 unité			
Poids	9,5 kg	10 kg	12 kg	16 kg

Caractéristiques du ruban adhésif :

Longueur	25 m
Largeur	60 mm / 100 mm / 150 mm / 200 mm
Matériaux	Film PE basse densité co-extrudé étirable, stable aux UV
Couleur	Blanc
Colle	Colle acrylique spéciale en dispersion avec armature
Film de protection	Papier siliconé blanc pré-coupé en 2 parties à partir du 150 mm
Épaisseur	0,31 mm (hors papier siliconé)
Résistance au pelage	>25 N/25 mm
Résistance au cisaillement	500 g/625 mm²
Résistance aux températures	- 40°C à + 100°C
Températures de mise en œuvre	Entre 5 et 30°C
Résistance au vieillissement	Haute
Résistance à l'humidité	Haute
Durabilité de la souplesse	Haute
Stockage	Abris des UV, au sec, température ambiante
Conditionnement	Lot de 12 rouleaux