



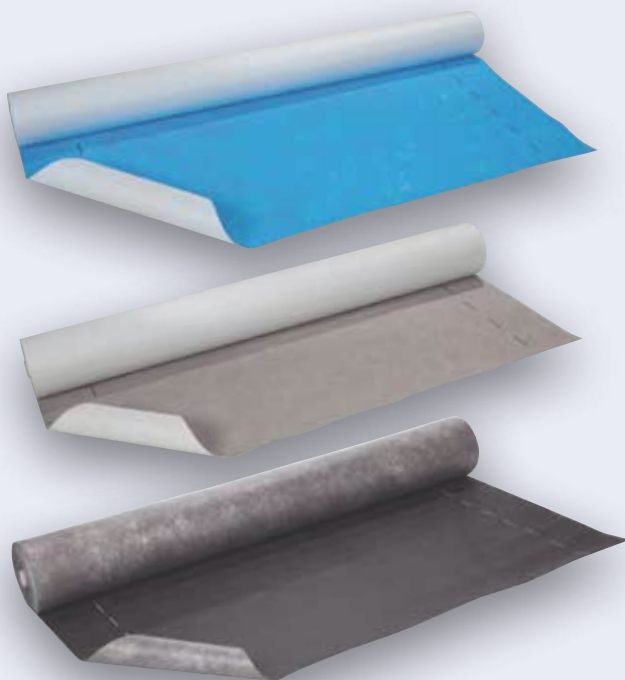
MONARFOL HPV

Écrans souples de sous-toiture HPV type R1 / R2 / R3 hautement perméables à la vapeur d'eau



Pour quels travaux ?

- **Idéal pour travaux neufs ou rénovation.**
- **Poses possibles :**
 - ▶ **ventilée 2 faces sur chevrons ou fermettes jusqu'à 90 cm d'entraxe suivant le type R1, R2 ou R3 de l'écran utilisé ;**
 - ▶ **sur support continu ventilé en bois (voliges, panneaux...) ;**
 - ▶ **directement sur l'isolant ;**
 - ▶ **à la verticale comme pare-pluie pour les maisons à ossature bois.**



- ! **Pose uniquement en climat de plaine (altitude ≤ 900 m).**
- **Locaux à faible ou moyenne hygrométrie.**
- **Ne pas laisser non couvert pendant plus de 8 jours.**

Les + produit

- **Protège les combles de la poussière et de la neige poudreuse.**
- **Protège l'isolant thermique des entrées d'air parasites (effet pare-vent) et optimise ses performances.**
- **Contribue à créer une enveloppe extérieure étanche à l'air comme à l'eau sans risque de condensation intérieure.**
- **Pose directe sur isolant possible, en neuf comme en rénovation.**
- **Possibilité d'être utilisé en pare-pluie pour les maisons à ossature bois.**
- **Produit léger facilitant la mise en œuvre.**

Caractéristiques techniques

- **Grammage :**
R1 = 110 g/m² - R2 = 140 g/m² - R3 = 190 g/m².
- **Résistance à la pénétration de l'eau : W1 (EN 1928).**
- **Résistance à la rupture en traction : MD/XD (N/5cm).**

Type	MD	XD
R1	100	100
R2	200	150
R3	300	300

■ Dimensions

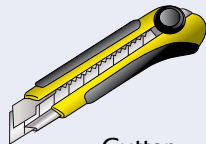
Type	Coloris	Conditionnement
R1	bleu	Rouleau de 1,50 m x 50 m
R2	gris	Rouleau de 1,50 m x 50 m
		Rouleau de 1 m x 30 m
R3	anthracite	Rouleau de 1 m x 30 m
		Rouleau de 1,50 m x 50 m

MONARFOL HPV

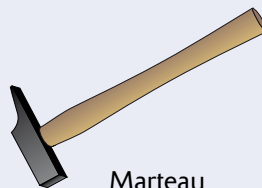
Écrans souples de sous-toiture HPV type R1 / R2 / R3 hautement perméables à la vapeur d'eau

Mise en œuvre

Outils utilisés



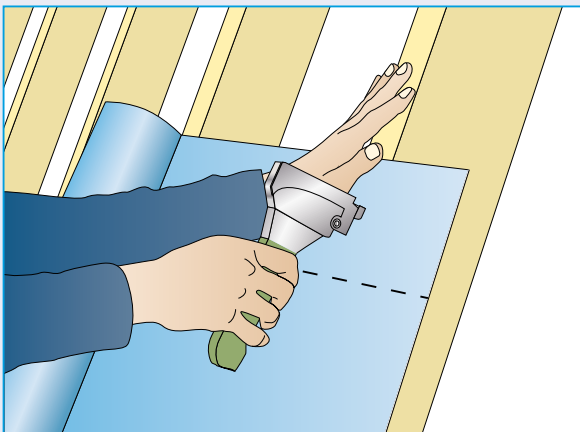
Cutter



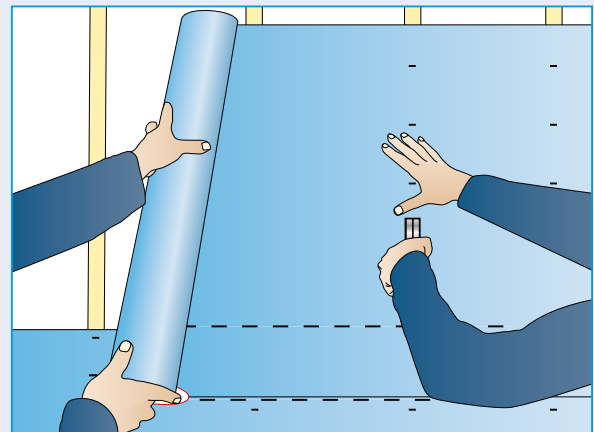
Marteau



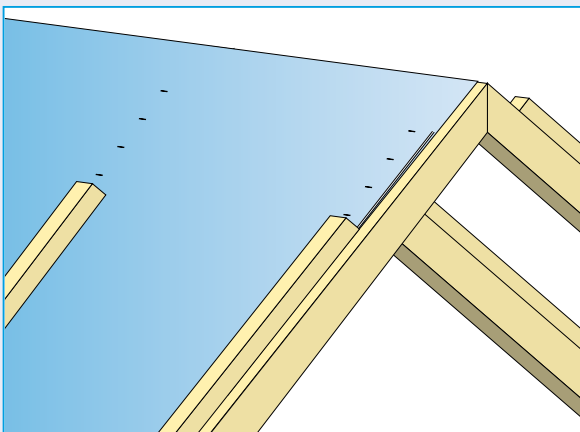
Agrafeuse professionnelle



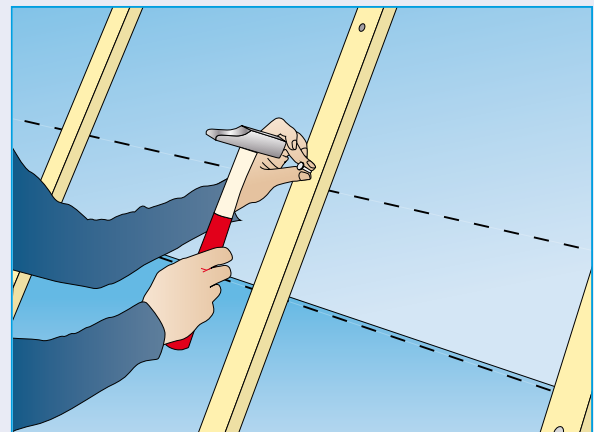
Fixer l'écran sur la charpente, en le déroulant parallèlement à l'égout, soit par des pointes soit par des agrafes (pointillés vers l'extérieur).



Respecter un recouvrement horizontal de 10 cm si pente > 30 % (recouvrement délimité par la ligne pointillée sur l'écran) ou de 20 cm si pente ≤ 30 %.



Fermer les lignes de faîtage et arêtiers par l'écran avec un recouvrement de 20 cm.



Contre-latter avec des liteaux (épaisseur minimum 20 mm).