



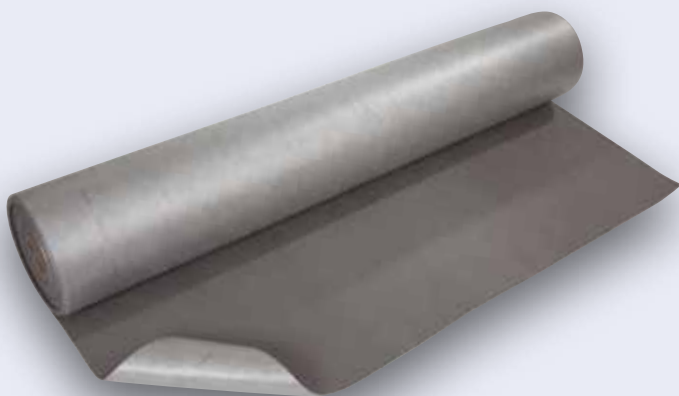
MONARFOL HPV REFLEX

Écran souple de sous-toiture type R3
hautement perméable à la vapeur d'eau,
réfléchissant



Pour quels travaux ?

- **Idéal pour travaux neufs ou rénovation.**
- **Poses possibles :**
 - ▶ ventilée 2 faces sur chevrons ou fermettes jusqu'à 90 cm d'entraxe ;
 - ▶ 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 \leq 900 m).**
- ! **Locaux à faible ou moyenne hygrométrie.**
- ! **Ne pas laisser non couvert pendant plus de 8 jours.**

Les + produit

- Face aluminisée réfléchissante à 70 % => forte augmentation des performances thermiques de l'habitation et amélioration du confort d'été.
- 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.
- Crée 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 : 180 g/m².
- Face aluminisée réfléchissante à 70 %
- Résistance à la pénétration de l'eau : W1 (EN 1928).
- Résistance à la déchirure au clou : 225/225.
- Résistance rupture à la traction : 300 N/50 cm.
- Stabilité dimensionnelle supérieure à 98 %.

Conditionnement

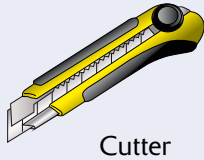
Rouleau de 1,50 m x 50 m

MONARFOL HPV REFLEX

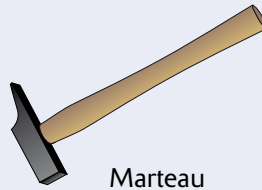
Écran souple de sous-toiture type R3
hautement perméable à la vapeur d'eau,
réfléchissant

Mise en œuvre

Outils utilisés



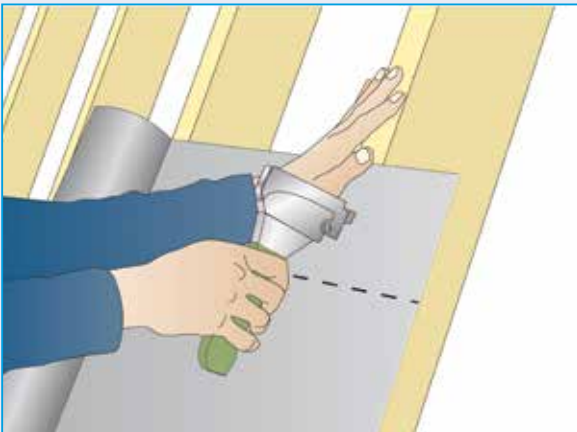
Cutter



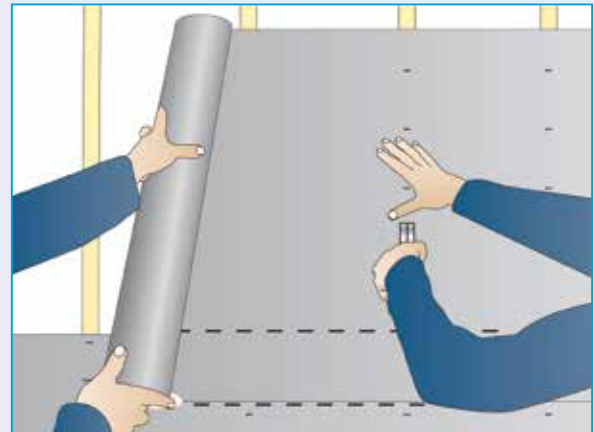
Marteau



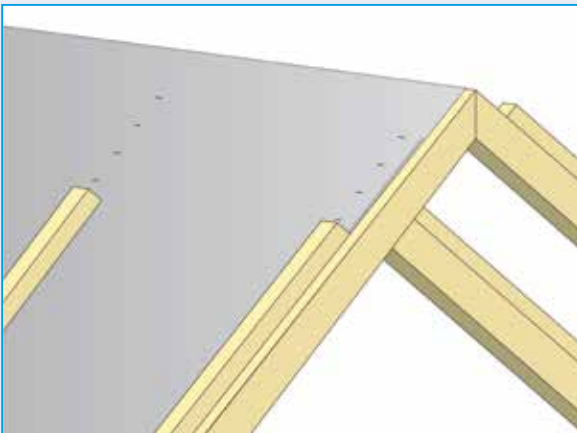
Agrafeuse
professionnelle



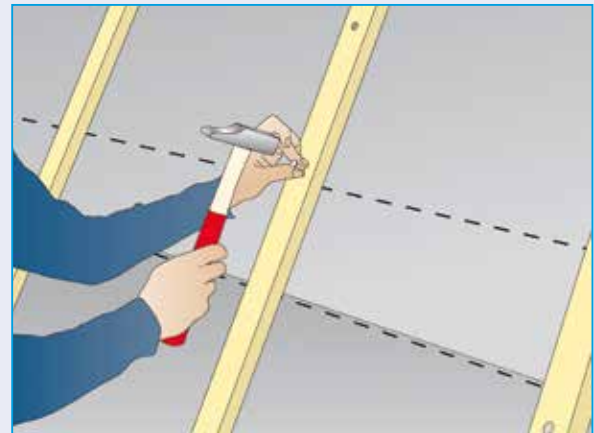
Fixer l'écran sur la charpente, en le déroulant parallèlement à l'égout, soit par des pointes soit par des agrafes (pointillés vers l'extérieur).



Respecter un recouvrement horizontal de 10 cm si pente > 30 %
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).