

GUIDE DE MISE EN ŒUVRE

pour l'isolation des combles aménagés.

PRODUITS POUVANT ÊTRE UTILISÉS :

Rockplus Premium kraft - Rockplus Premium nu - Rockcomble kraft - Rockcomble nu

Quel que soit le projet, neuf ou rénovation, il convient de vérifier les données suivantes concernant la charpente, afin de faire le bon choix d'isolant :

- Présence ou non d'un écran de sous-toiture (standard ou HPV = Haute Perméabilité à la Vapeur) pour la création d'une lame d'air ventilée ;
- Hauteur des chevrons et entraxe pour la détermination de l'épaisseur de la 1^{re} couche d'isolant.

1/Pose des suspentes métalliques

Les suspentes métalliques doivent être fixées aux chevrons avant la pose de l'isolant conformément aux prescriptions de leur fabricant.

2.1/Pose en deux couches

2.1.1/Pose de la 1^{re} couche d'isolant entre chevrons

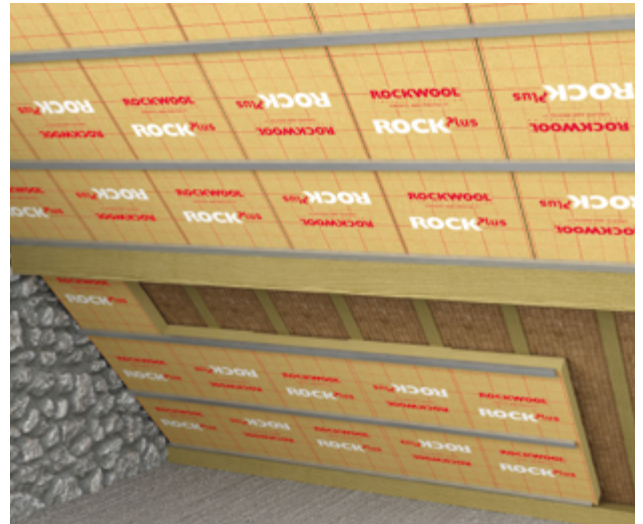
Les panneaux sont insérés entre les chevrons. S'ils disposent d'un bord flexible (Rockcomble Flex), alors le panneau est inséré entre les 2 chevrons, du côté flexible en premier puis en appuyant sur le bord rigide opposé. Dans le cas où l'espace entre chevrons n'est pas régulier, il conviendra d'utiliser Deltarock, panneau spécialement usiné qui permet de limiter les chutes sur le chantier.

2.1.2/Pose de la 2^e couche : panneau Rockplus Premium ou Rockcomble sous les chevrons

Rockplus Premium ou Rockcomble est embroché dans le sens des chevrons ou perpendiculairement à ceux-ci sur les suspentes métalliques. Une entaille peut être réalisée sur toute l'épaisseur du panneau pour faciliter l'embrochage dans les suspentes.

2.2/Pose en une seule couche

Rockplus Premium ou Rockcomble peut être utilisé pour l'isolation des combles aménagés en une seule couche (sous les chevrons).



3/Pose des fourrures et du parement

Les fourrures sont posées perpendiculairement aux chevrons. Leur distance doit être définie dès le départ selon l'orientation des parements intérieurs :

- **40 cm** si pose des plaques de plâtre parallèle aux fourrures,
- **60 cm** si pose des plaques de plâtre perpendiculaire aux fourrures.

Les fourrures sont alors clipsées aux suspentes et mises en place au contact du panneau Rockplus Premium ou Rockcomble, sans chercher à comprimer l'isolant.