



ORION

Le Système Pro économique et pérenne adapté au climat de montagne jusqu'à 1 200 m d'altitude, selon la configuration de la toiture.

Constellation reconnaissable à sa forme de chasseur, Orion guide les hommes depuis la nuit des temps. C'est tout naturellement que nous l'avons choisie pour vous offrir à vous aussi, artisans couvreur, un repère technique et fiable : le premier système complet et économique du marché pour vos chantiers en climat de montagne.

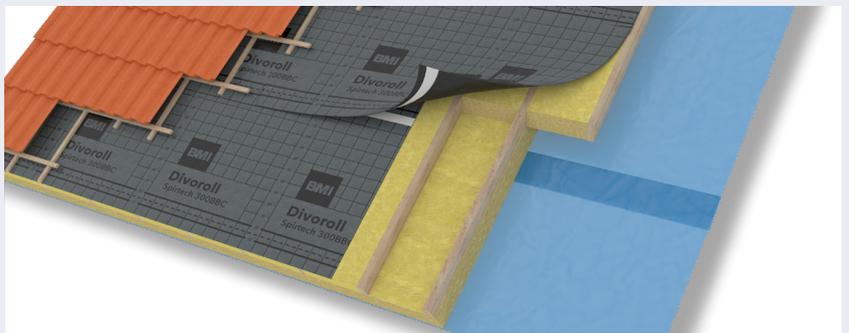


4 ATOUTS

- Système économique, haute performance
- Couverture en simple toiture ventilée
- Mise en œuvre rapide et similaire au climat de plaine
- Services d'étude technique et de formation

DOMAINES D'EMPLOI

- ✓ Tout type de bâtiments
- ✓ Travaux neufs ou en rénovation
- ✓ Simple ou double toiture ventilée et système Sarking
- ✓ Combles aménageables ou perdus
- ✓ Toiture sans pénétrations (cheminées, noues, fenêtres de toit, etc.) et sans dispositif d'arrêt neige
- ✓ Compatible avec :
 - l'isolation par l'intérieur
 - l'isolation par l'extérieur



* Pente minimale admissible à définir en fonction du modèle de tuile choisi.

BMI MONIER

BMI Siplast



CONSEIL DU PRO

La situation de climat de montagne requiert une fixation de toutes les tuiles. Utilisez les fixations Europanneton et Innofix spécialement développées et testées pour les tuiles terre cuite et béton Monier.

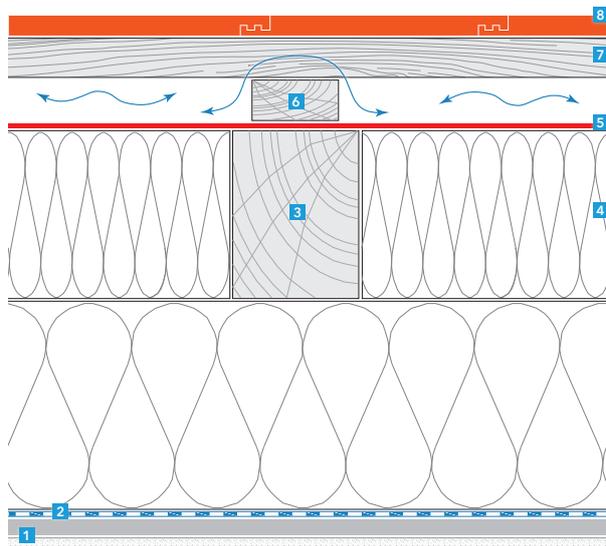
MISE EN ŒUVRE

- Pose tendue sur support discontinu avec un entraxe maximum de 60 cm
- Pose possible sur support continu
- Pose possible sur panneaux isolants

Pose en partie courante sur isolation intérieure de type laine minérale entre chevron et sous chevron

- 1 Parement paroi intérieure
- 2 Pare-vapeur Monarvap 200B
- 3 Chevron
- 4 ITI
- 5 Ecran HPV Spiritech 300 BBC
- 6 Contrelatte 27x40 mm
- 7 Liteau
- 8 Élément de couverture

→ lame d'air ventilée



COMPOSANTS DU SYSTÈME PRO ORION

Écran de sous-toiture	Écran de sous-toiture HPV de type R3 Spiritech 300 BBC (sd = 0,03 m) avec bandes adhésives intégrées. Permet de : - Créer une enveloppe extérieure étanche sans risque de condensation - Recueillir la neige poudreuse et assurer l'écoulement des eaux de fonte vers l'égout
Pare-vapeur	Monarvap (sd ≥ 90 m) étanchéité à l'air assurée par adhésif rapporté ou Vapotech 300 BBC (sd ≥ 25 m), avec bandes adhésives intégrées. Contribuent à l'étanchéité à l'air de la construction isolée et limitent la migration de vapeur d'eau dans l'isolant.
Tuiles	Tuiles terre cuite ou béton (Double Romane / Plein Ciel / Perspective - Galleane 10 / Galleane 12 / Belmont / Maizières - Innotech / Signy). Garanties 30 ans contre le gel si la mise en œuvre est réalisée conformément aux recommandations de BMI Monier. Les pentes minimales admissibles peuvent varier en fonction des modèles de tuiles : une étude technique par Assistech Monier est nécessaire pour valider leur utilisation (assistech.monier@bmigroup.com).
Composants associés	- Closoir souple ventilé Metalroll. - Fixations : Europanneton (Terre cuite), Innofix (Béton). - Divotep : adhésif pour pare-vapeur.

VOUS SOUHAITEZ OBTENIR UNE ÉTUDE TECHNIQUE ?

Contactez directement notre service à l'adresse suivante : assistech.monier@bmigroup.com

VOUS SOUHAITEZ VOUS FORMER À NOS SOLUTIONS ?

Contactez la BMI Academy pour une formation 100 % dédiée aux professionnels : monier-france.academy@bmigroup.com

CONNAISSEZ-VOUS NOS 2 AUTRES SYSTÈMES PRO MONTAGNE ?

Polaris : Système Pro jusqu'à 2.000 m avec une étanchéité complémentaire simple
Vega : Système Pro jusqu'à 2.000 m avec une étanchéité complémentaire simple ou renforcée

