

# Profilo



**BMI** **MONIER**



**Noue manufacturée  
autoportante**

[monier.fr](http://monier.fr)

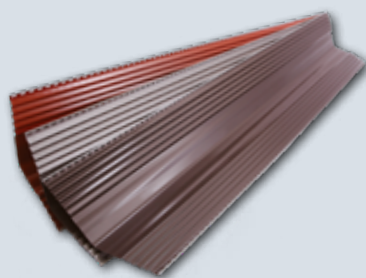


## LA NOUE FAIT SA RÉVOLUTION

Une noue est une ligne de rencontre de deux pans de toiture formant un angle rentrant. La noue canalise à l'égout les eaux de ruissellement qu'elle reçoit.

Mais c'est aussi :

- La plus faible pente de la couverture,
- L'endroit qui reçoit le plus d'eau,
- Le chemin qu'emprunte le couvreur pour accéder au faîtage,
- Souvent le siège de très nombreux litiges.



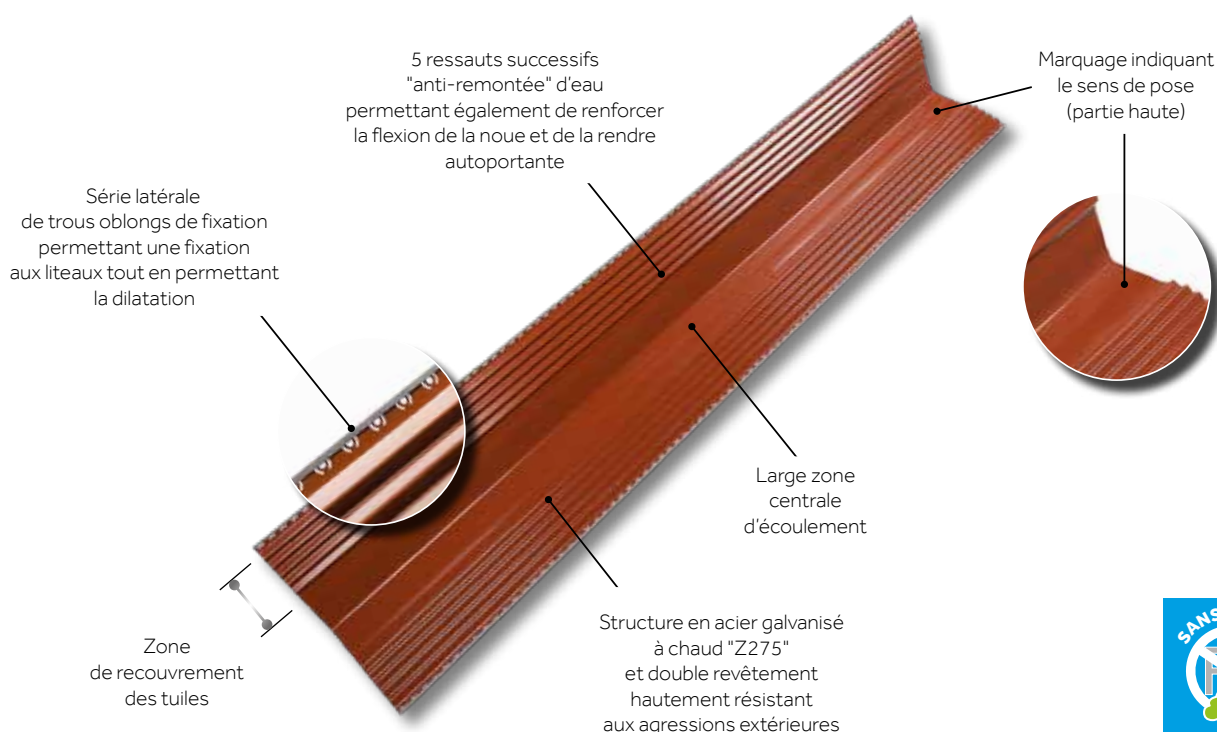
### La première noue manufacturée sous Avis Technique

Profilo est la première noue manufacturée à bénéficier d'un Avis Technique. La Commission d'évaluation a souligné le caractère innovant de son système d'assemblage, de ses fixations et du fait qu'elle soit autoportante.

# Profilo

## UNE NOUE INNOVANTE, PERFORMANTE ET FACILE À METTRE EN ŒUVRE

- **Noue manufacturée autoportante (pose sans fond de noue)**
- **Ne nécessite aucune soudure, aucun pliage**
- **Se fixe avec des pointes ou des vis directement sur les liteaux**
- **Solution universelle particulièrement étanche et fiable : sans litige**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code article	DR200
Longueur :	2,10 m
Largeur hors-tout	50 cm
Largeur utile	46 cm
Épaisseur	0,6 mm l
Dureté	Résistance à une pression de 5806 N
Poids	4,8 kg
Coloris	Rouge ■ Brun ■ Zinc ■

### A NOTER

Pour garantir la réalisation et l'efficacité optimale d'une noue, BMI Monier vous propose le système noue composé de :

- la noue Profilo,
- le peigne de 75 ou 100 afin d'empêcher toute pénétration latérale d'un oiseau ou d'un rongeur,
- la fixation Tranchiclip permettant une fixation rapide et efficace des tranchis de tuile.

Comme pour toutes les noues et chéneaux métalliques non supportés, les risques de condensation ne peuvent pas être exclus. Le risque est rendu normal pour les couvertures ayant recours à un écran souple de sous-toiture passant sous la noue et mis en œuvre conformément aux prescriptions du DTU 40.29.



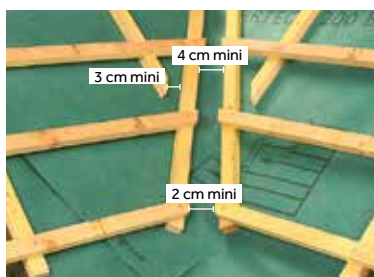
Au 1<sup>er</sup> janvier 2020, le SAMT et le SNEST ont fusionné pour donner naissance au Syndicat des Eléments COmplémentaires De l'Enveloppe du Bâtiment (SECODEB).



# NOUE PROFILO : UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

## DOMAINE D'EMPLOI :

- La Noüe Profilo est destinée à la réalisation de noue en neuf et rénovation pour des pentes de toitures comprises :
  - ▶ entre 25 % et 80 % pour des tuiles à pureau plat ou à emboîtement,
  - ▶ entre 25 % et 60 % pour des tuiles canal.
- Les longueurs de rampant en projection horizontale n'excèdent pas 12 m.
- Tous les détails concernant la mise en œuvre de la noue Profilo se trouvent dans l'Avis Technique No.5.1/16-2536\_V1.



## 1 - POSE DES LITEAUX

- Pose avec écran de sous-toiture : deux contre-lattes sont posées parallèlement à l'axe des noues, espacées de 4 cm.
- Les contre-lattes de chaque versant seront coupées à 3 cm de la contre-latte filante.
- Les liteaux support de couverture viennent reposer sur ces contre-lattes et sont coupés de manière à garder un espace de 2 cm entre les coupes.



## 2 - TRAÇAGE OU POSITIONNEMENT DE LA NOUE

- Afin d'aligner correctement la noue, il est nécessaire de commencer par le traçage du bord de la noue au cordeau de l'égout au faitage.



## 3 - PRÉPARATION DU PIED DE NOUE

- Tracer l'alignement du nez des tuiles au niveau du pied de noue puis découper à la cisaille.
- En bas de pente, la noue Profilo est découpée suivant l'angle formé par les deux lignes d'égout.



## 4 - REPÈRE DE RECouvreMENT ET SENS DE POSE

- La mise en œuvre de la noue Profilo se fait en commençant par le bas puis en recouvrant chaque élément jusqu'au faitage.
- Le recouvrement minimal de deux noues Profilo est de :
  - ▶ 15 cm pour les pentes supérieures à 30 %
  - ▶ 20 cm pour les pentes comprises entre 25 % et 30 %
- Afin d'éviter les coupes, on augmente le recouvrement minimal.



## 5 - FIXATION DE LA NOUE

- Fixer la noue par vissage ou clouage dans les liteaux en utilisant les pré-perçages prévus à cet effet.



## 6 - ASSEMBLAGE DES NOUES

- La noue s'assemble par simple recouvrement d'une pièce sur l'autre en respectant le sens de pose indiqué par la flèche et le recouvrement minimal défini ci-dessus. Aucun collage, joint d'étanchéité ou autre ne doit être rajouté à la liaison des deux éléments.



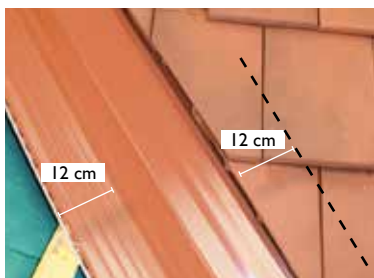
## 7 - TRAITEMENT DU BAS DE PENTE

- La noue déborde en alignement des nez de tuiles d'au moins 7 cm.
- Dans le cas de la présence d'un écran souple de sous-toiture, la noue recouvre le larmier de bas de pente.



## 8 - TRAITEMENT DU HAUT DE PENTE

- En haut de pente, la noue Profilo est découpée suivant l'angle des deux faitages et vient en butée contre la lisse de réhausse. Lorsqu'un closoir est présent aux deux faitages, ceux-ci viennent recouvrir la noue de 8 cm pour les versants dont la pente est supérieure à 45 % et de 10 cm pour les versants dont la pente est inférieure ou égale à 45 %. Les tuiles faitières viennent ensuite recouvrir le tout.



## 9 - POSE DES TUILES

- Les tuiles sont posées comme sur une noue traditionnelle. Elles doivent être coupées parallèlement à l'axe de la noue. Le recouvrement sur la noue est de 12 cm afin de venir recouvrir les cinq plis.
- Toutes les tuiles coupées sont fixées à leur support (litage) suivant les dispositions de leur DTU de référence. Les petits bouts de coupes seront fixés par collage à la tuile adjacente ou avec le Tranchiclip.



## 10 - UTILISATION D'UN PEIGNE D'ÉGOUT

- Pour les tuiles fortement galbées et en l'absence d'écran de sous-toiture, l'utilisation d'un peigne d'égout fixé sur le bord de la noue est fortement recommandée.

## Astuce

Afin d'éviter plusieurs coupes, on utilise la même pièce pour la noue de départ et celle d'arrivée en la coupant au milieu.



## Conseil du Pro

La noue Profilo permet la continuité de l'écran au contact de l'isolant sur l'ensemble du comble, répondant ainsi aux exigences du DTU 40.29.

Sa mise en œuvre simplifiée (absence de fond de noue, de pliage, de soudure) apporte un gain de temps notoire.

La noue Profilo garantit la bonne fonctionnalité de ce point singulier sujet à infiltrations grâce aux performances d'étanchéité et de résistance mécanique accrue.



Retrouvez la vidéo de mise en œuvre de la noue Profilo sur notre chaîne Youtube.



Monier SAS  
23-25, av. du Docteur Lannelongue  
75014 Paris  
Tel : 01 40 84 67 00  
Fax : 01 40 84 67 01  
[monier.fr](http://monier.fr)

 **N° Indigo 0 820 338 338**

0,15 € TTC / MN

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe. Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience. Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfin. Le siège du groupe BMI est basé au Royaume-Uni.