

COMPOSANTS DE TOITURE  
EUROPANNETON®



DES TOITS A VIVRE

CROCHET DE FIXATION DE TUILES  
A EMBOITEMENT



affilié à  LAFARGE

## COMPOSANTS DE TOITURE

### EUROPANNETON®

## CROCHET DE FIXATION DE TUILES A EMBOITEMENT

### DESCRIPTION

- **Conçu pour résister à des vents extrêmes :** l'EUROPANNETON® est un crochet qui assure la tenue des tuiles même face à des vents très violents (190 km/h). Utilisant les recouvrements naturels entre les tuiles pour consolider l'ensemble de la toiture, l'EUROPANNETON® verrouille une toiture face aux assauts du vent.
- **Haute résistance à l'arrachement.**
- **Facilité de pose :** grâce à une large surface de frappe et à ses quatre pointes intégrées.
- **Se pose aussi depuis l'intérieur des combles.**
- **Empêche le claquement des tuiles :** la fermeté de l'EUROPANNETON® assure un maintien en position de la tuile quelque soit le vent. Placé en nez de celle-ci, il permet les échanges liés au jeu naturel entre les tuiles tout en les maintenant immobiles.
- **Seule fixation à avoir été testée** selon la norme européenne EN 00128 - 60 et la norme hollandaise NEN 607 (norme de soulèvement des tuiles), l'EUROPANNETON® a démontré toute son efficacité face à des forces de dépression équivalentes à celles provoquées par des vents très violents (190 km/h).



- **Seule fixation dont l'efficacité est garantie :** posé sur des tuiles de plain carré, toutes tuiles fixées par un EUROPANNETON®, liteaux et contre-lattes respectant les NF P31 - 2 (référence DTU de la série 40.2) en vigueur, écran de sous-toiture sous avis technique de la gamme Monier et mise en œuvre respectant les règles de l'art, l'EUROPANNETON® inox est garanti face à des vents de 190 km/h et le modèle galvanisé à des vents de 140 km/h.
- **Permet de fixer toutes les tuiles** à emboîtement et à glissement de Monier, ainsi qu'un grand nombre de tuiles présentes sur le marché. Se renseigner auprès de votre contact Monier.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### MATERIAUX

Acier galvanisé ou acier inoxydable (inox austénitique N°1.4301 selon la norme NF EN 10088, équivalent AISI 304, ce qui garantit une excellente résistance à la corrosion).

#### SPECIFICATIONS

Disponible en plusieurs modèles :

- **D3P** (DOUBLE ROMANE / PRESTIGE / DUO / PERSPECTIVE / POSTEL / FONTENELLE).
- **TPA** (TRADIPANNE / PLEIN CIEL).
- **LOS** (LOSANGEE).
- **FCR** (FRANCHE-COMTE / REGENCE / TOPAS 11 / GALLO-ROMANE).
- **MAR** (MARSEILLE).
- **PAC** (CHARTREUSE / NOREVA 10 / POSTEL 20 / SIGNY).
- **ABO** (ABEILLE / OCCITANE / GALLEANE 10).

#### CONDITIONNEMENT

Carton de 250 pièces.

### MISE EN ŒUVRE

- Les EUROPANNETON® D3P, TPA, LOS, FCR, MAR et PAC s'appliquent par emboîtement du crochet sur la rainure extérieure de la tuile et par fixation sur le liteau grâce aux quatre pointes intégrées.
- Les EUROPANNETON® ABO et TER sont positionnés en tête de tuile sur le sommet de l'onde en apposant les quatre pointes sur liteau.
- Un premier coup de marteau permet d'engager les quatre pointes. Le second fixe solidement l'EUROPANNETON®.

#### EUROPANNETON® D3P, TPA, LOS, FCR, MAR, PAC



Approche



Fixation



Produit posé

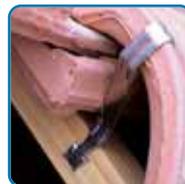
#### EUROPANNETON® ABO et TER



Approche



Fixation



Produit posé

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

### POUR TOUTE INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Monier se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme



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

S.A.S. au capital de 106 550 000 € - 662 043 272 R.C.S. Paris  
Siège social : 12, avenue d'Italie - 75013 Paris - T : 01 53 80 69 00 - F : 01 53 80 69 69

Si vous êtes un professionnel :

**N° Indigo 0 820 385 385**

Si vous êtes un particulier :

**N° Indigo 0 825 07 77 09**

0,15 Euros TTC/m<sup>m</sup>

0,15 Euros TTC/m<sup>m</sup>