



**TERREAL**  
Terre de votre imagination

# Côte Fleurie PV

*Tuile Petit Moule / Régionale*  
18 à 20 au m<sup>2</sup>



Le cornet typique  
du Nord de la France  
et des Flandres  
avec une étanchéité  
optimale



Tuile régionale / 18 à 20 au m<sup>2</sup>

# Côte Fleurie PV

Typique du nord de la France et de la Belgique, la Côte Fleurie PV est une tuile petit moule à cornet qui, grâce à son système d'emboîtements, garantit une parfaite étanchéité. Avec ce cornet spécifique et très esthétique, la Côte Fleurie PV donne un supplément de personnalité aux toitures qu'elle couvre. Son style caractéristique est encore souligné par la chaleur de ses coloris denses et chatoyants.

Le cornet typique du Nord de la France et des Flandres avec une étanchéité optimale

Coloris Rouge



- ✓ **Esthétique irréprochable** avec sa nouvelle finition peau lisse
- ✓ **Étanchéité garantie** par son double canal d'écoulement dans l'emboîtement longitudinal
- ✓ **Pureau variable de 2,5 cm** pour une mise en œuvre plus aisée
- ✓ **Format économique, léger et robuste**
- ✓ **Crochet de pose dédié**



Coloris Ardoisé

## La Côte Fleurie PV à l'essentiel

1 CFPV

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	25,1 à 27,6
Largeur utile (cm)	20,6
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	18 à 20
Poids unitaire (kg)	2,0
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	36
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	3,6 à 4
Pose à joints	Joints droits
Nombre de tuiles par palette*	540
Pente minimale théorique**	35% / 19,29° <small>En zone 1 situation protégée avec écran.</small>
Classe de Galbe***	<b>NOUVEAU</b> G1

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif. \*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au Guide Grands Moules du Nord et Petits Moules. Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%. \*\*\* La classe de galbe de la tuile indique quel type de closoir ventilé choisir, afin qu'il soit adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 (EN 539-1)  
Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2).



“ **UNIQUE** : seule tuile à petit cornet dotée d'un double emboîtement et garantissant une parfaite étanchéité grâce à son nez de cornet fermé. ”

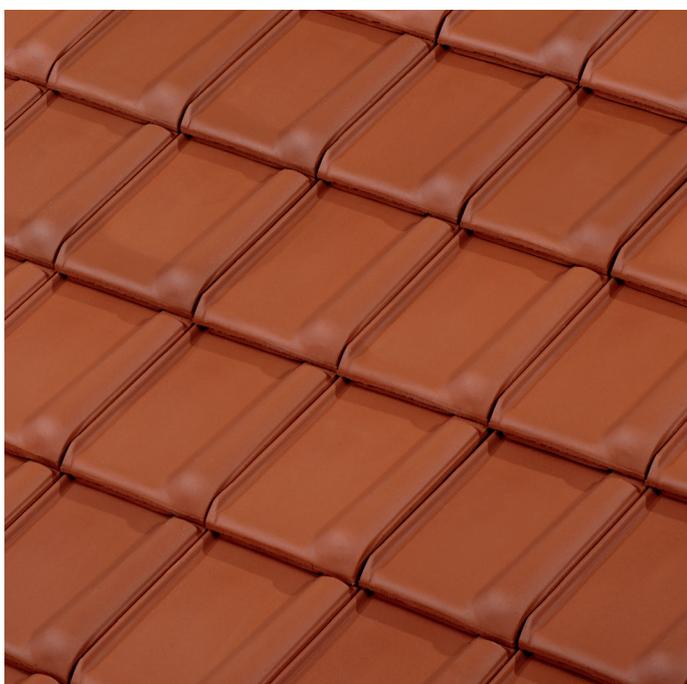




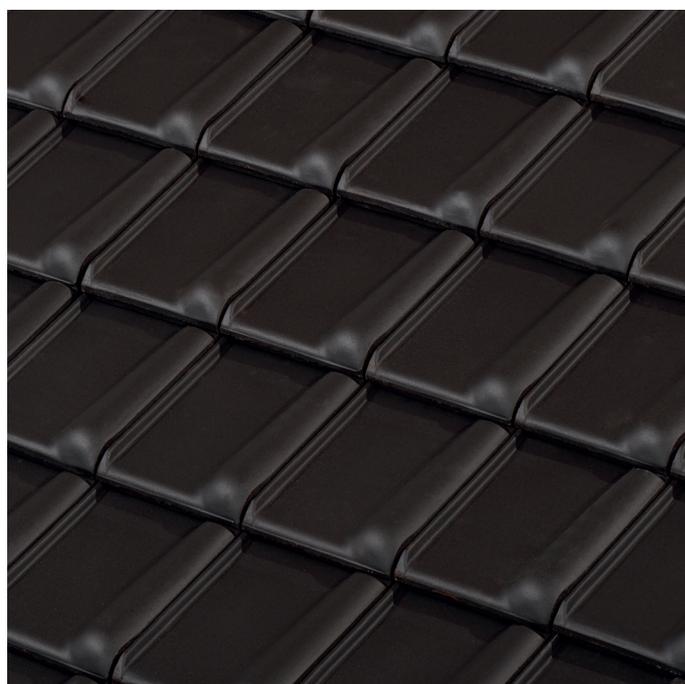
Rouge flammé



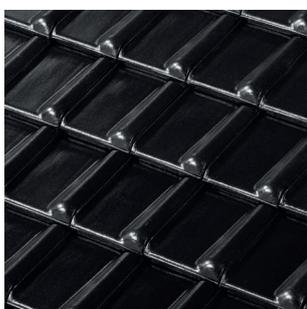
Brun



Rouge naturel



Ardoisé



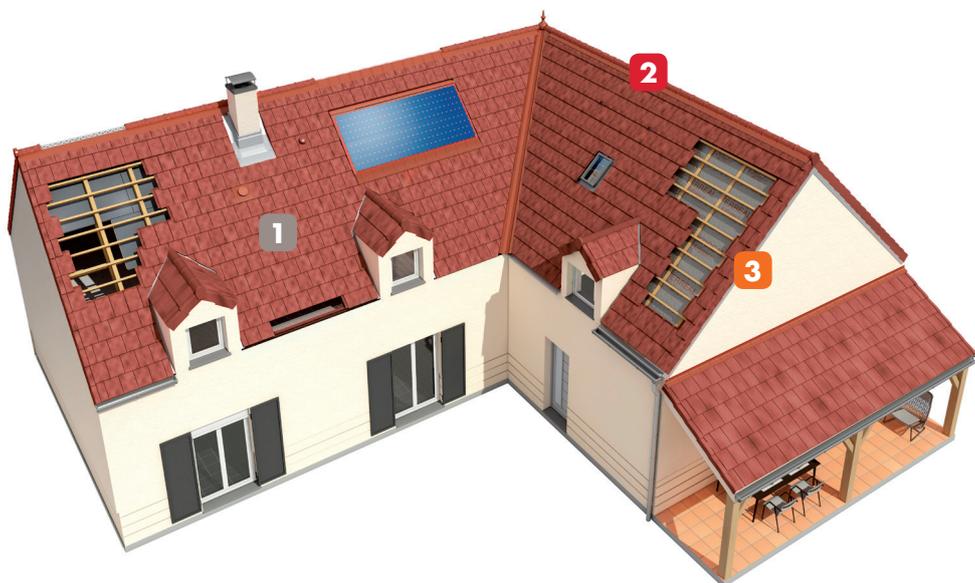
Noir satiné

### Note de prescription

Les tuiles seront à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :

- De type petit moule à relief.
- Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 18 à 20.
- Dotées d'un jeu longitudinal de 2,5 cm minimum.
- Avec un cornet latéral recouvrant l'emboîtement.
- L'esthétique du cornet sera fermée en nez.

# Accessoires



## 1 Plain-carré

### 613 CFPV

Tuile chatière Côte Fleurie PV avec grille (section ventilation 35 cm<sup>2</sup>) / 2,7 kg



### 63 XL

Lanterne pour tuile à douille Ø 100 / 1,4 kg



### 65 CFPV

Tuile à douille Côte Fleurie PV Ø 150 sans chapeau pour COBRA / 4 kg



### 62 CFPV

Tuile à douille Côte Fleurie PV Ø 100 sans chapeau / 3,4 kg



### 631 XL

Chapeau de ventilation pour tuile à douille Ø 100 et 150 / 2,4 kg



### 955 XX

COBRA - Connecteur aéralgique de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm Raccordements Ø 125 mm ou Ø 160 mm



## Accessoires de toitures



### Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 210 / 280 / 320 / 370 mm



### Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés bavette aluminium - Largeurs bavette 90 / 120 / 140 mm



### Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés bavette plomb - Largeurs bavette 90 / 120 / 140 mm



### Support de liteau

Maintien du liteau sur faîtage et arêtier Réglable de 30 à 45 mm - Orientable, se cloue à cheval sur la fermette



### Support de liteau bois

À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230 mm, largeur 40 mm



### Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière Se visse directement sur le closoir



### Closoir d'égout PVC

Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 85 / 100 mm



### Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux

## 2 Faîtières-arêtiers

**31 XLB**

Faîtière ronde ventilée à emboîtement  
(section ventilation 10 cm<sup>2</sup>) / 2,5 au ml / 3,4 kg


**32 XLB**

Arêtier large à emboîtement  
(grand modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg


**464 XL**

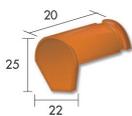
Calotte 1 faîtière 2 arêtiers  
Ø 34 / 3,2 kg


**483 XL**

Pointe de poinçon  
2,3 kg


**36 XLB\***

Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement  
3,5 kg


**44 XLB**

About d'arêtier large à emboîtement  
(grand modèle) / 3,1 kg


**466 XL**

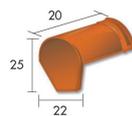
Calotte sans découpe  
5,6 kg


**484 XL**

Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers  
(petit modèle) Ø 34 / 3,6 kg


**366 XLB\***

Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement  
3,6 kg


**327 XLB**

Arêtier élégant à emboîtement  
(petit modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg


**481 XL**

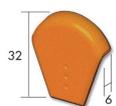
Porte-poinçon sans découpe  
Ø 34 / 5,5 kg


**485 XL**

Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers  
(petit modèle) Ø 34 / 3,3 kg


**367 XL\*\***

Fronton de faîtière ronde ventilée  
2,6 kg


**881 XLB**

About d'arêtier élégant à emboîtement  
(petit modèle) / 2,2 kg


**482 XL**

Pied de poinçon  
3,9 kg


**392 XLB**

About à emboîtement de faîtière ronde ventilée  
3,6 kg


**462 XL**

Calotte 1 faîtière 2 arêtiers  
Ø 34 / 3,4 kg



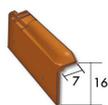
\* Disponible dans les coloris Rouge et Noir Satiné uniquement

\*\* Disponible dans les coloris Rouge Flammé, Brun ou Ardoisé

## 3 Rives

**16 CFPV**

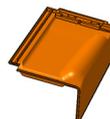
Rive gauche Côte Fleurie PV  
3,6 au ml / 2,1 kg


**17 CFPV**

Rive droite Côte Fleurie PV  
3,6 au ml / 2,1 kg


**19 CFPV**

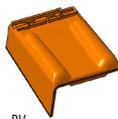
Rive à rabat droite Côte Fleurie PV  
3,6 au ml / 3 kg


**5 CFPV**

Demi-tuile Côte Fleurie PV  
3,6 au ml / 1,4 kg


**18 CFPV**

Rive à rabat gauche Côte Fleurie PV  
3,6 au ml / 3,2 kg



## Divers

**99 CFPV**

Crochet inox spécial Côte Fleurie PV  
Boîte de 1 000 unités



## Écrans de sous-toiture

**Esterre 60HPV**

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)


**Esterre MAX 90HPV**

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)

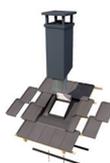
**Esterre réfléchissant 60HPV**

Ecran de sous-toiture réfléchissant  
respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

**Esterre 60HPV (plus)**

Ecran de sous-toiture respirant HPV  
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)  
avec doubles bandes adhésives

## Sorties de toit


**Sortie de toit**

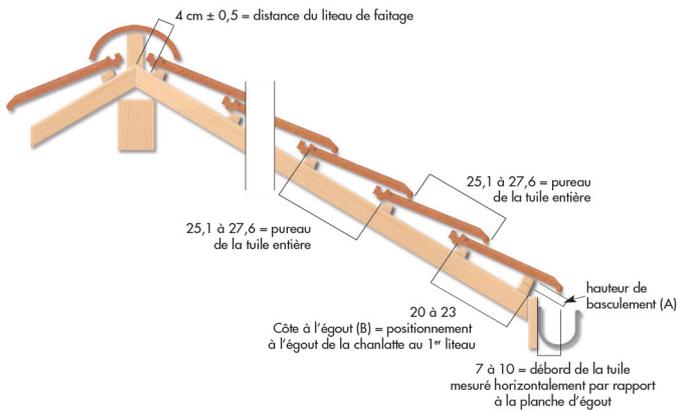
Sortie de Toit 400x400 carrée  
crépie standard  
Conduit LGI Ø 230mm

**Plaqué/étanchéité**

Plaque d'étanchéité adaptée  
à la tuile

# Informations techniques et mise en œuvre (DTU 40.21)

## Répartition longitudinale



## Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture	6	9	11	14
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°5	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°3	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	10	14	19	24

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir notre Guide Grands Moulés du Nord et Petits Moulés pour l'utilisation de ce tableau.

## Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILE PETIT MOULE À RELIEF / DTU 40.21	
		SANS ÉCRAN (%/°)	AVEC ÉCRAN (%/°)
ZONE 1	Situation protégée	40 / 21,80	35 / 19,29
	Situation normale	50 / 26,57	45 / 24,23
	Situation exposée	70 / 35,00	60 / 31,00
ZONE 2	Situation protégée	50 / 26,57	45 / 24,23
	Situation normale	60 / 31,00	50 / 26,57
	Situation exposée	80 / 38,66	70 / 35,00
ZONE 3	Situation protégée	60 / 31,00	50 / 26,57
	Situation normale	70 / 35,00	60 / 30,96
	Situation exposée	90 / 42,00	75 / 36,87

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §4.1) nous consulter.

## Hauteur de basculement à l'égout

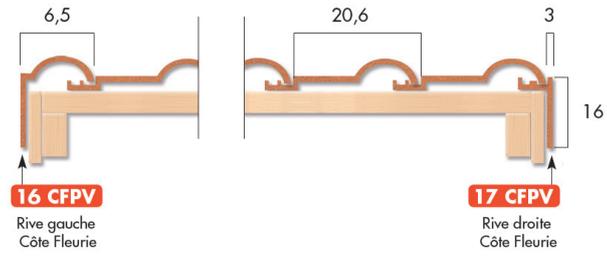
HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT			
	Tuile entière			
Cote à l'égout (B) en cm	20	21	22	23
Hauteur de basculement (A) en cm	2	2,1	2,2	2,3

Afin de donner aux tuiles d'égout la même pente que celle des tuiles de plain carré, elles doivent reposer sur un basculement dont la hauteur dépasse le plan des liteaux d'une valeur "A" que l'on détermine en fonction de la cote à l'égout.



## Rives

### Rives Côte Fleurie





---

Les tuiles en terre cuite ont chacune leurs nuances propres; ainsi les toitures ne représentent-elles jamais un aspect monochrome.  
Le couvreur, détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.

---



La tuile Côte Fleurie PV bénéficie de la marque NF. Délivrée par l'AFNOR, elle constitue un gage de qualité du produit fini. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce)). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



Sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil, nous garantissons en France ce produit contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison. Au titre de cette garantie, nous nous engageons à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux.

Cette garantie s'applique sous réserve d'une part que nos produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU, Avis Techniques et Règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans nos documentations et d'autre part que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées. L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut vous être fourni sur simple demande.

Assistance Technique Tuiles :

**05 45 71 80 21**  
Du lundi au vendredi :  
8h à 12h et 13h30 à 17h30  
et 24h / 24 sur

[support.technique@terreal.com](mailto:support.technique@terreal.com)

**TERREAL**  
15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX  
[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)



**Direction Régionale Nord**  
37, rue du Pieu - 78130 - Les Mureaux  
Tél.: 01 30 90 42 20 Fax: 01 30 99 75 95

Cachet