

# 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



# Côte Fleurie PV

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



Coloris Ardoisé

## CÔTE FLEURIE PV À L'ESSENTIEL

1CFPV

### 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.

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
Classe de galbe*	G1
Nombre de tuiles par palette**	540

\* 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»

\*\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif



  
**LE PLUS**

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



Coloris Rouge

## SES ATOUTS

- **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**

## CERTIFICATIONS



Rouge naturel



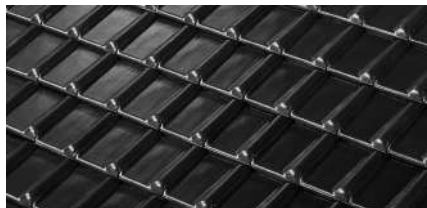
Rouge flammé



Brun



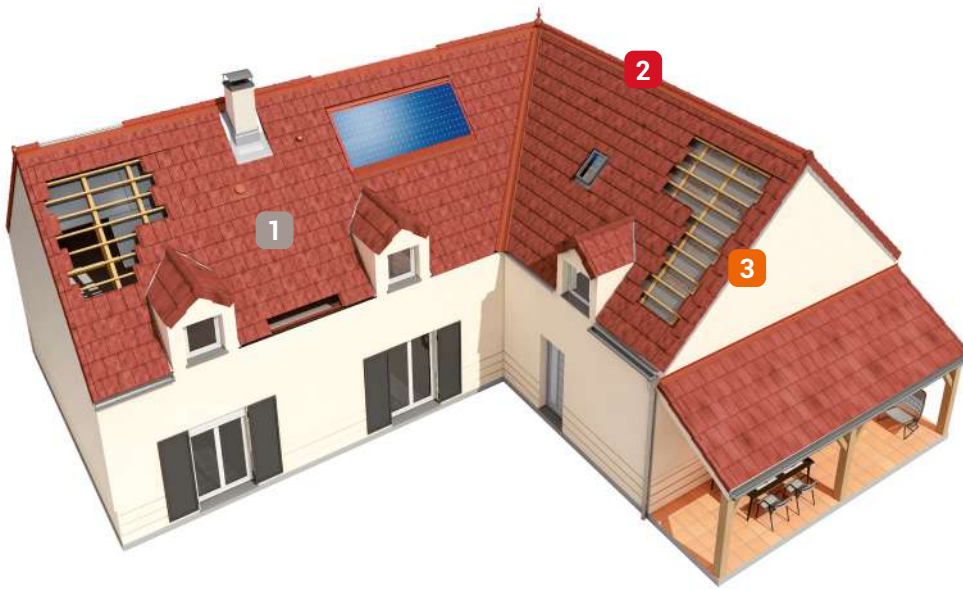
Ardoisé



Noir satiné

# Côte Fleurie PV

## ACCESSOIRES



### 1 Plain-carré



#### 613 CFPV

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



#### 631 XL

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



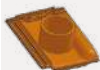
#### 63 XL

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



#### 955 XX - COBRA

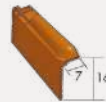
Connecteur aéraluc de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm.

### 3 Rives



#### 5 CFPV

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



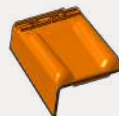
#### 16 CFPV

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



#### 18 CFPV

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



#### 19 CFPV

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

## 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 ferme



#### Support de liteau bois

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



#### Clip pour faîtère

Maintien de la tuile faîtère 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



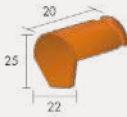
**44 XLB**

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



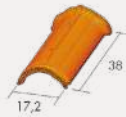
**481 XL**

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



**36 XLB\*\***

Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement 3,5 kg



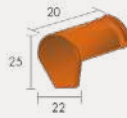
**327 XLB**

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



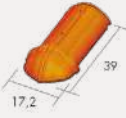
**482 XL**

Pied de poinçon 3,9 kg



**366 XLB\*\***

Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement 3,6 kg



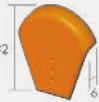
**881 XLB**

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



**483 XL**

Pointe de poinçon 2,3 kg



**367 XL\*\*\***

Fronton de faîtière ronde ventilée 2,6 kg



**462 XL**

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



**484 XL**

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



**392 XLB\***

About à emboîtement de faîtière ronde ventilée 3,6 kg



**464 XL**

Calotte 1 faîtière 2 faîtières en arêtier Ø 34 / 3,2 kg



**485 XL**

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



**32 XLB**

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



**466 XL**

Calotte sans découpe 5,6 kg

\* Disponible sur commande

\*\* Disponible dans les coloris Rouge, Rouge Flammé et Noir Satiné uniquement

\*\*\* Disponible dans les coloris Brun ou Ardoisé

## Écrans de sous-toiture



**Esterre 60 HPV**

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

**Esterre MAX 90 HPV**

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

**Esterre réfléchissant 60 HPV**

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

**Esterre 60 HPV (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 400 x 400 carrée crépie standard Conduit LGI Ø 230mm

Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile

## Divers



**99 CFPV**

Crochet

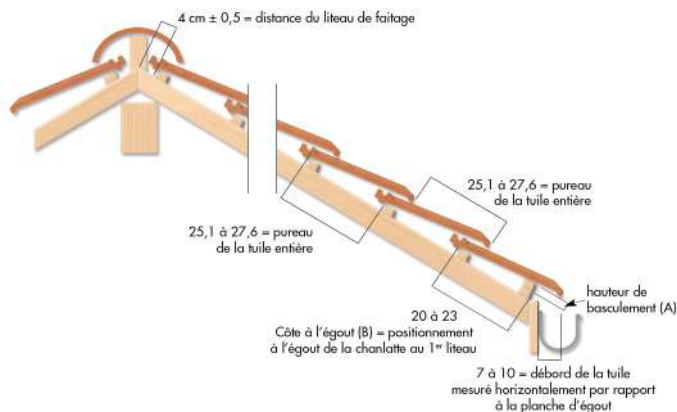
Pour les clips de faîtières et crochets pour tuiles, se référer au Guide Canal et Grands Moules du Sud

# Côte Fleurie PV

## INFOS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

1CFPV

### Répartition longitudinale



### Calcul du nombre de châtières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES	NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Cas n°1 Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2 Isolation rattachée 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

613 CFPV  
35 cm<sup>2</sup>

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

### Hauteur de basculement à l'égout

TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT	Hauteur de basculement à l'égout			
	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

Liteau de basculement d'une hauteur (A)

Cote à l'égout (B) = positionnement à l'égout de la chanlatte au 1<sup>er</sup> liteau

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 côte à l'égout.

### 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
	Situation normale	50 / 26,57
	Situation exposée	70 / 35,00
ZONE 2	Situation protégée	50 / 26,57
	Situation normale	60 / 31,00
	Situation exposée	80 / 38,66
ZONE 3	Situation protégée	60 / 31,00
	Situation normale	70 / 35,00
	Situation exposée	90 / 42,00

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.



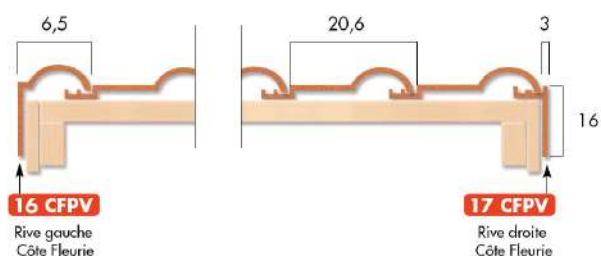
## Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pose à joints	Joints droits
Masse au m <sup>2</sup> (kg)	36
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	3,6 à 4
Jeu Longitudinal (mm)	25
Pente minimale <i>En zone 1 situation protégée avec écran.</i>	35% / 19.29°

Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%.  
Tuile non siliconée.

## Rives

### Rives





L'impact sur le réchauffement climatique\* de la Côte Fleurie PV est de 14.8 kg CO<sub>2</sub>eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m<sup>2</sup>, sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice\*\* de la Côte Fleurie PV en fin de vie (recyclage, réutilisation).

Ces données sont issues de la Fiche de Données Environnementales et Sanitaire (FDES) collective de Tuile de terre cuite à emboîtement (v.1.3) disponible dans la base de données INIES [www.base-inies.fr](http://www.base-inies.fr)

\* Seul impact environnemental utile pour le calcul ACV (Indice Carbone - Ic) dans le cadre de la RE2020.

\*\* Bénéfice = Module D impactant positivement le calcul ACV en fin de vie.



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.



Toutes les tuiles et accessoires TERREAL sont garanties en France contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison, sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Au titre de cette garantie, TERREAL s'engage à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux. Cette garantie s'applique sous la réserve :

- Que les produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU (Documents Techniques Unifiés), avis techniques et règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans les documentations Terreal (notamment ventilation...)
- Que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées

*Qu'à la fois les tuiles et les accessoires de plain carré, tels que :*

- Tuiles de ventilation ou rejets d'air TERREAL (chatière, TAD, lanternes),
- Accessoires de finition : abouts, frontons, rencontres, doubles de rives ou ½ tuiles, tuiles d'ajustement
- Accessoires de faitages arêtières : faitières, faiteaux, arêtières utilisés sur un pan de toiture donné soient commercialisés par TERREAL.

Ces conditions sont cumulatives.

L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut être fourni sur simple demande. Toutes les tuiles TERREAL sont conformes à la norme NF EN 1304 classe 1 d'imperméabilité - résistance au gel : niveau 1 (150 cycles) de la norme NF EN 539-2.

TERREAL  
15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)



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

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)

