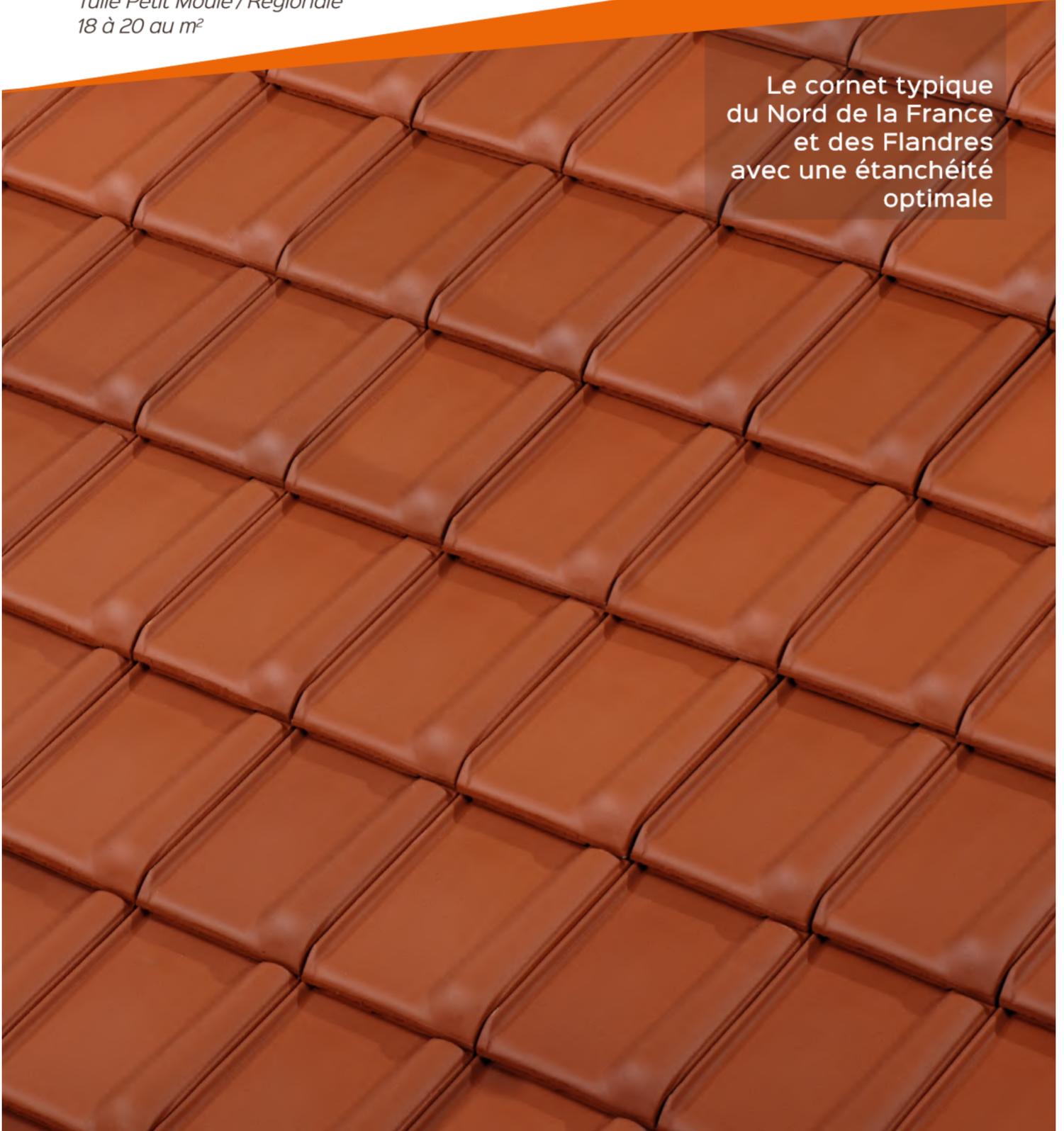


Côte Fleurie PV

Tuile Petit Moule / Régionale
18 à 20 au m²



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

Pureau longitudinal (cm)	25,1 à 27,6
Largeur utile (cm)	20,6
Nombre de tuiles au m ²	18 à 20
Poids unitaire (kg)	2
Classe de galbe*	G1
Nombre de tuiles par palette**	540

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

- De type petit moule à relief.
- Nombre de tuiles au m² : 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.

* 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.



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



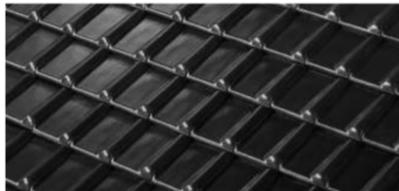
Rouge flammé



Brun



Ardoisé



Noir satiné

Côte Fleurie PV

ACCESSOIRES



1 Plain-carré



613 CFPV

Tuile chatière Côte Fleurie PV avec grille (section ventilation 35 cm²) / 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 aéraulique 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 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

 <p>31 XLB Faîtière ronde ventilée à emboîtement (section ventilation 10 cm²) / 2,5 au ml / 3,4 kg</p>	 <p>44 XLB About d'arêtier large à emboîtement (grand modèle) / 3,1 kg</p>	 <p>481 XL Porte-poinçon sans découpe Ø 34 / 5,5 kg</p>
 <p>36 XLB** Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement 3,5 kg</p>	 <p>327 XLB Arêtier élégant à emboîtement (petit modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg</p>	 <p>482 XL Pied de poinçon 3,9 kg</p>
 <p>366 XLB** Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement 3,6 kg</p>	 <p>881 XLB About d'arêtier élégant à emboîtement (petit modèle) / 2,2 kg</p>	 <p>483 XL Pointe de poinçon 2,3 kg</p>
 <p>367 XL*** Fronton de faîtière ronde ventilée 2,6 kg</p>	 <p>462 XL Calotte 1 faîtière 2 arêtiers Ø 34 / 3,4 kg</p>	 <p>484 XL Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers (petit modèle) Ø 34 / 3,6 kg</p>
 <p>392 XLB* About à emboîtement de faîtière ronde ventilée 3,6 kg</p>	 <p>464 XL Calotte 1 faîtière 2 faîtières en arêtier Ø 34 / 3,2 kg</p>	 <p>485 XL Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers (petit modèle) Ø 34 / 3,3 kg</p>
 <p>32 XLB Arêtier large à emboîtement (grand modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg</p>	 <p>466 XL Calotte sans découpe 5,6 kg</p>	

* 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

 <p>Esterre 60 HPV Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)</p>	<p>Esterre MAX 90 HPV Ecran de sous-toiture respirant HPV haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)</p>
<p>Esterre réfléchissant 60 HPV Ecran de sous-toiture réfléchissant respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)</p>	<p>Esterre 60 HPV (plus) Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m) avec doubles bandes adhésives</p>

Sorties de toit

	<p>Sortie de toit Sortie de Toit 400x400 carrée crépie standard Conduit LGI Ø 230mm</p>
	<p>Plaque d'étanchéité Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile</p>

Divers

	<p>99 CFPV Crochet</p>
---	-----------------------------------

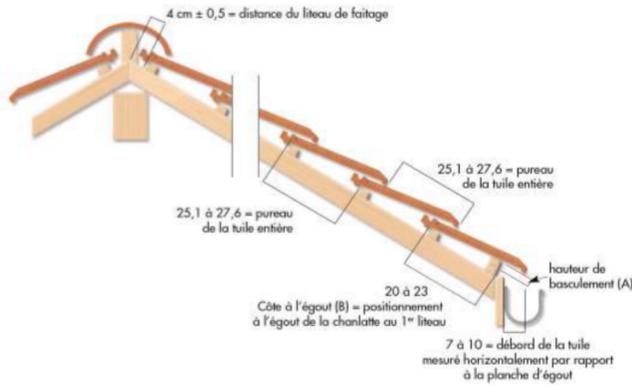
Pour les clips de faîtières et crochets pour tuiles, se référer au Guide Canal et Grands Moules du Sud

Côte Fleurie PV

INFOS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

1CFPV

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES			NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
			613 CFPV 35 cm ²			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL			100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
Cas n°1	Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture					
Cas n°2	Isolation rattachée au plancher avec sous-toiture					
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture		6	9	11	14
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.

Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	Liteau de basculement d'une hauteur (A)			
	Côte à l'égout (B) = positionnement à l'égout de la chanlatte au 1 ^{er} liteau			
TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT	Tuile entière			
Côte 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 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	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.



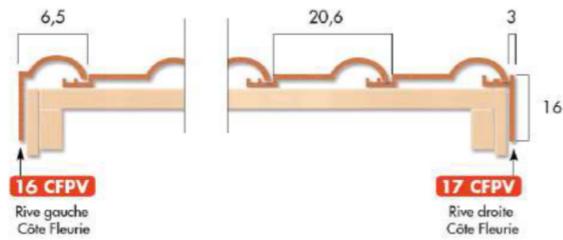
Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pose à joints	Joints droits
Masse au m ² (kg)	36
Liteaux (ml/m ²)	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 CO2eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m², 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

* 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).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances (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 (châtière, TAD, lanternes),
- Accessoires de finition : abouts, frontons, rencontres, doubles de rives ou ½ tuiles, tuiles d'ajustement
- Accessoires de faitages arêtières : faitières, faîteaux, 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



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