



CANAL 40 & POSIFIX® 40

La tradition au service de l'esthétique régionale

Tuile Canal - 40 x 18 cm



LES TOITURES INTELLIGENTES



Cotes hors tout en cm

CANAL 40 & POSIFIX® 40

- ✓ Galbe spécifique d'une canal de 40
- ✓ Six coloris disponibles

LE + POUR LA RÉNOVATION

Tuile traditionnelle des toits de l'Ouest de la France avec sa forme typique et sa taille adaptée à l'architecture régionale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Tuile de terre cuite canal
Nombre de tuiles au m ²	en couvert ou courant : de 16,7 à 21,7
Poids unitaire	≈ 1,5 kg
Poids au m ²	CANAL 40 en couvert : ≈ 25,1 à 32,6 kg CANAL 40 sur CANAL 40 : ≈ 50,1 à 65,1 kg
Longueur hors-tout	≈ 40 cm
Largeur hors-tout	≈ 18 cm
Largeur utile	de 23 à 20 cm (selon espacement 5 à 2 cm)
Pureau longitudinal	de 26 à 33 cm (selon recouvrement mini de 14 à 17 cm)
Mètre linéaire de l'iteau/m ²	de 3,9 à 4,4 ml
Mise en œuvre	pose à joints droits
Norme produit	NF EN 1304
Norme d'application	NF P 31-201 [DTU 40.22]
Produit siliconé	Un additif est nécessaire pour les scellements
Nombre de tuiles par palette	720
Poids de la palette	1080 kg

NOTE DE PRESCRIPTION

La tuile de couvert sera en terre cuite, de la famille des Canal, de 40 cm de long et d'une largeur en nez de 18 cm, de type Canal 40 de Monier ou similaire. En courant, la tuile sera en terre cuite, de la famille des Canal, de 40 cm de long et d'une largeur en nez de 18 cm, de type Canal 40 de Monier ou similaire. Sa pose se fera conformément à la norme d'application NF P 31-201 [DTU 40.22]. Sa mise en œuvre se fera à l'aide de l'ensemble des pièces spécialement étudiées pour réaliser une pose à sec des faîtages et des rives tel qu'indiqué dans le DTU.

GARANTIES



TUILES DE TERRE CUITE
Classe 1 d'imperméabilité
Méthode E
d'essais de résistance au gel subits
www.marque-nf.com

* Les jeux d'assemblage usuels indiqués s'appliquent à partir des pignons et largeurs réels moyens contrôlés à la livraison selon DTU.

Pour tout projet développé dans le cadre de la démarche HQE®, une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire est disponible sur demande pour cette tuile.

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 (Méthode E) et la résistance au gel "Climat de montagne" (si cette dernière est revendiquée).

NUANCIER

CANAL 40



Brun Rustique



Ocre



Rouge



Silvacane Littoral



Silvacane Xahara



Valmagne Cuivre

POSIFIX® 40



Rouge



Silvacane Littoral

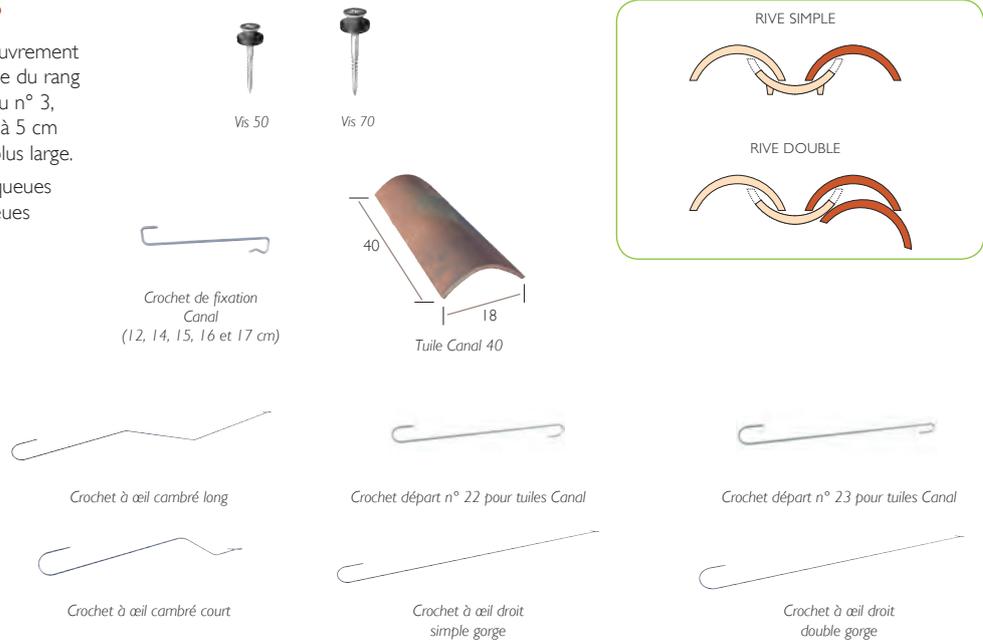
Le processus de cuisson de la terre cuite peut générer de légères nuances de teintes. Pour obtenir un toit homogène, il est conseillé de panacher les tuiles entre palettes. Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs. Demandez à voir la tuile en situation. Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

LES POINTS SINGULIERS

APPROCHES ET RIVES

Les tuiles sont posées avec un recouvrement de la tuile du rang supérieur sur celle du rang inférieur, selon les valeurs du tableau n° 3, et avec un espacement latéral de 2 à 5 cm entre les éléments, à leur partie la plus large.

Généralement, on fait appuyer les queues des tuiles de couvert contre les queues des tuiles de courant.



FAITAGES, ARÊTIERS ET ABERGEMENTS

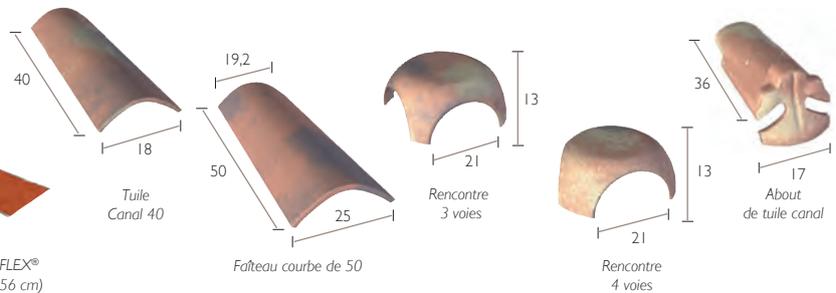
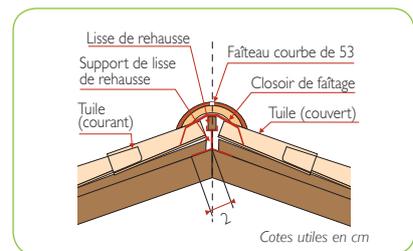
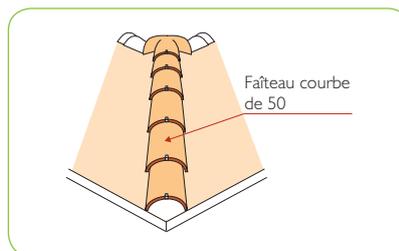
Monier recommande la pose à sec avec un closoir ventilé.

Ce système permet de désolidariser les faitières/arêtiers des rampants.

Les approches sont réalisées en tronçonnant les tuiles.

D'une mise en œuvre rapide, le faitage à sec permet une ventilation complémentaire.

Il désolidarise les tuiles faitières de la couverture. Il évite toute fissuration lorsque la charpente prend son assise ou lors du remplacement éventuel d'une tuile ou d'une faitière.



AÉRATION ET VENTILATION

La ventilation de la sous-face des tuiles et de leur support doit être assurée.

Elle assure un bon comportement dans le temps des matériaux constitutifs de la couverture.

La pose à sec du système canal assure une ventilation suffisante de la sous-face des tuiles.

En cas d'usage d'un écran de sous-toiture non classé respirant, il conviendra d'assurer la ventilation haute par closoir de faitage ventilé et/ou par tuiles chatières situées près de la ligne de faitage.

Les rejets d'air humide et/ou vicié provenant de ventilation ou d'extraction des pièces d'habitation par VMC ou autre, doivent impérativement s'effectuer hors des combles.

Pour plus de détails sur ces 2 points, se reporter aux DTU en vigueur.

Type de comble	Section totale de ventilation ⁽¹⁾
	$S = 0$
	$S = 0$
	$S_1 = 0$ $S_2 = 1/3\ 000$ ⁽²⁾
	$S_1 = 0$ $S_2 = 1/3\ 000$ ⁽²⁾

(1) rapportée à la surface projetée horizontalement.
 (2) sauf écrans de sous-toiture respirants sous avis technique type SPIRTECH®

A noter :

pour une meilleure efficacité, les tuiles à douille doivent être placées au plus près du faitage.

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