

# Canal Origine

La Canal Origine est une tuile canal aux margues prononcées, au nez déstructuré et à l'aspect patiné par le temps, pour restituer les formes et les couleurs des tuiles de récupération.

# Le charme et la rusticité des vieilles tuiles de tradition



- ✓ Irrégularité du grand cornet avec une variation de largeur
- ✓ Nez destructuré avec simulation d'impacts sur la tranche
- ✓ Texture finement érodée pour simuler l'empreinte du temps
- ✓ Effets de couleurs uniques avec un coloris dédié de 96 nuances

# La Canal Origine à l'essentiel

**Soloris Nuances d'antan** 



Longueur hors-tout (cm)       50         Largeur hors-tout (cm)       21 à 21,5         Épaisseur (cm)       1,6         Nombre de tuiles au m²       10,7 à 11,6         Poids unitaire (kg)       Couverts 1CO / Courants 75CE       2,9 / Courants 75CE				
Épaisseur (cm)       1,6         Nombre de tuiles au m²       10,7 à 11,6         Poids unitaire (kg)       Couverts 1CO / Courants 75CE / 2,6	Longueur hors-tout (cm)		50	
Nombre de tuiles au m²         10,7 à 11,6           Poids unitaire (kg)         Couverts 1CO / Courants 75CE 2,6	Largeur hors-tout (cm)		21 à 21,5	
Poids unitaire (kg)         Couverts 1CO / Courants 75CE         2,9 / 2,6	Épaisseur (cm)		1,6	
Poids unitaire (kg) Courants 75CE 2,6	Nombre de tuiles au m²		10,7 à 11,6	
	Poids unitaire (kg)			
	Supports de pose		Sur tuiles à talons Canal Évolution (75CE) ou plaque support de tuile (ou équivalent)	
Nombre de tuiles par palette* Couverts 1CO 225	Nambra da tuilas par palattat	Couverts 1CO	225	
Courants 75CE 210	Nombre de tulles par palette	Courants 75CE	210	
Pente minimale théorique**  En zone 1 situation protégée 24% / 13,50°	En zone 1 situation protegee		24% / 13,50°	
Classe de Galbe***	Classe de Galbe***		G2	

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

\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer aux pages suivantes.
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/ - 2 é.

\*\*\* 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 / Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2) Tuile non siliconée / Garantie 30 ans contre le gel / ATEX n°2496.







Dessus : Nuances d'antan Dessous : Castelviel



Dessus : Nuances d'antan Dessous : Cathédrale



Dessus : Nuances d'antan Dessous : Castelviel



Dessus : Nuances d'antan Dessous : Flammé Languedoc

## Note de prescription

Les tuiles seront de type canal et en terre cuite filée avec des reliefs de surface, des nez destructurés et des jeux de texture. Les couverts auront l'aspect suivant :

- Longueur : 50 cm.
- Largeur : 17 cm en petit cornet et 21 cm à 21,5 cm en grand cornet.
- Nombre de couverts au m² : de 10,7 à 11,6.

Les tuiles seront posées sur plaques supports de tuiles (ou équivalent) ou sur tuiles à talon Canal Évolution.

- ▶ Plus d'informations
- Note de prescription détaillée
- Références chantiers



# Accessoires & mise en œuvre







Tuile chatière (section ventilation 48 cm²) / 2,7 kg



#### 62 CL\*

Tuile à douille Ø 100 4 ka



Tuile à douille Ø 150 Canal Évolution (3 tuiles) / 10,5 kg



#### 63 XG

Lanterne Ø 100 1.6 kg



#### 660 XG

Lanterne Ø 150 3,8 kg

\* Peut nécessiter une découpe

## Faîtières-arêtiers



Faîtière/arêtier conique à glissement de  $50\,\mathrm{cm}$  / 2,5au ml / 3,1 kg



#### 302 XG

Faîtière / arêtier conique à glissement de 50 cm / 2,5 au ml / 3,1 kg



#### 453 XG

About d'arêtier conique



About de faîtière conique à glissement de 50 cm/grand cornet (départ) / 5,4 kg



421 XG

**411 XG** About de faîtière conique à glissement de 50 cm/petit cornet (arrivée) / 5,8 kg



#### 45 XG

About tige de botte pour Canal Languedocienne / 3,5 kg



#### 460 XG

Rencontre 3 départs Ø 395 3,5 kg



#### 470 XG

Rencontre 4 départs Ø 395 3,3 kg



#### 48 XG\*\*

Poinçon (ou pigne) Ø 210 2 kg



#### 49 XG\*\*

Poinçon en épi Ø 240 2,4 kg

\*\* Disponible sur commande

#### Accessoires de toitures



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



#### Support de liteau bois

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



#### Lahe-Pro Alu

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



#### Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière Se visse directement sur le closoir



#### Lahe-Pro Plomb 🔢

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



#### Closoir d'égout PVC

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



### Support de liteau

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

#### Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des

## Écrans de sous-toiture B



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

#### Esterre MAX 90 HPV

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

### EsTerre réfléchissant 60 HPV

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

## 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

#### Obturateur de plaque support de tuile



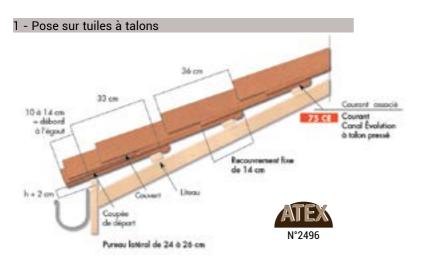
Protège-comble

Closoir d'égout pour PST Bande en polychlorure de vinyle, grille en acier galvanisé avec aérations de 3 mm. À glisser sous la PST, sans fixation. Longueur : 900 mm (2 x 450 mm). Hauteur : 60 mm.

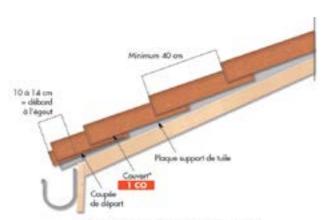
Profondeur: 40 mm.

17 cm

## Répartition longitudinale



#### 2 - Pose sur Plaque Support de tuile ou équivalent



\* Pose possible à 1 tule ou 2 tules pose dessus/dessous

## Pentes minimales

#### 1 - Pose sur tuiles à talons

ZONES D'APPLICATION		TUILE CANAL / SOUS DTU 40.22			
		Situation protégée	Situation normale	Situation exposée	
ZONE 1	Pente (% / °)	24 / 13,50	27 / 15,10	30 / 16,67	
ZONE 2	Pente (% / °)	27 / 15,10	30 / 16,67	33 / 18,26	
ZONE 3	Pente (% / °)	30 / 16,67	33 / 18,26	35 / 19,29	

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. ATEX n° 2496.

## Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	Liteau de basculeme d'une hauteur (A)		égout (B) = nement à l'égout de atte au 1° liteau
TUILE		Tuile entière	
Cote à l'égout (B) en cm	29	30	32
Hauteur de basculement (A) en cm	1,5	1,6	1,7

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.

## 2 - Pose sur Plaque Support de tuile ou équivalent

50 cm

21 à 21,5 cm

Dans ce cas, il est nécessaire de se référer aux avis techniques ou aux préconisations de pose des fabricants de plaques supports de tuiles ou des autres supports équivalents.

# **Concordance coloris**

#### 1 - Pose sur tuiles à talons Canal Origine Nuances d'antan Canal Évolution Castelviel Canal Évolution Cathédrale Canal Origine Nuances d'antan Canal Origine Nuances d'antan Canal Évolution Rouge

#### 2 - Pose sur Plaque Support de tuile ou équivalent

TUILE DU DESSOUS
Canal Languedocienne Castelviel
Canal Languedocienne Cathédrale
nal Languedocienne Flammé Languedoc



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 Canal Origine 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.



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

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

www.terrealcouverture.com



Direction Régionale Sud Est
6 rue Léon Saccard - 71150 Chagny
Tél.: 03 85 98 21 01 Fax: 03 85 98 21 11
Direction Régionale Sud
Route de Pibrac - 31770 - Colomiers
Tél.: 05 34 55 47 17 Fax: 05 34 55 47 18

Cachet

