



TERREAL

Terre de votre imagination

Héritage Canal

Tuile Double Canal / 10 au m²



L'esprit canal
réinventé



Tuile Double Canal / 10 au m²

Héritage Canal



Héritière d'un savoir-faire ancestral, l'Héritage Canal marie avec élégance l'esthétique traditionnelle des tuiles canal et les performances techniques des tuiles mécaniques.

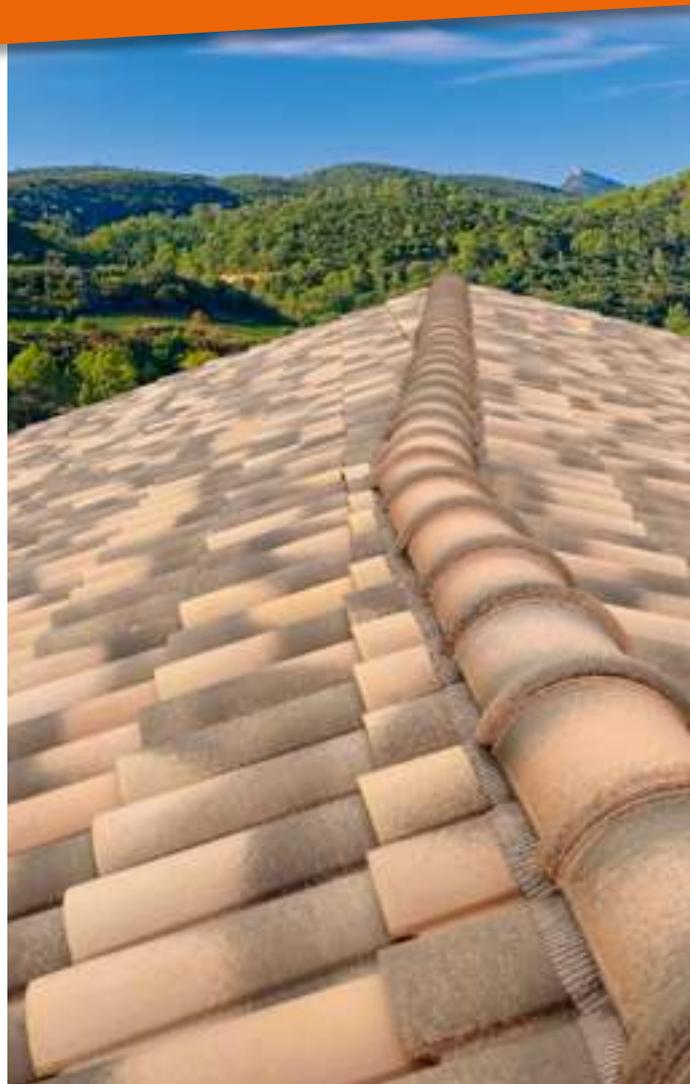
Son esthétique unique, avec son courant courbe et son galbe tranché, s'inspire des toitures authentiques du sud de la France. Son format et son fort jeu longitudinal et latéral lui permettent de s'inscrire dans tous les projets de rénovation en assurant souplesse et confort de pose. Ses nuances et ses lignes donnent à l'Héritage Canal tout ce caractère typique du patrimoine du Sud de la France.

L'esprit canal réinventé

Coloris Rouge



- ✓ **Esthétique canal accentuée**, avec le galbe et le courant courbe caractéristiques des canal méditerranéennes.
- ✓ **Des coloris subtils et délicats**, tout en harmonie avec les paysages méridionaux.
- ✓ **Jeu longitudinal de 2,5 cm et latéral de 3 cm**, pour une pose tout en souplesse, particulièrement en rénovation, repères de pose.
- ✓ **Grande résistance mécanique et pose adaptée à tous les bâtis**, même à très faible pente.



Coloris Castelviel

L'Héritage Canal à l'essentiel

1HC

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	39,2 à 41,6
Pureau latéral (cm)	22,5 à 25,5
Nombre de tuiles au m ²	10
Poids unitaire (kg)	4,9
Masse au m ² (kg)	49
Liteaux (ml/m ²)	2,40
Pose à joints	Droits
Nombre de tuiles par palette*	90
Pente minimale théorique**	18 % / 10,76°
Classe de galbe ***	G2

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

** Se référer aux pages suivantes de cette documentation

*** 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".



n° 5.1/19-2583_V1

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. La tuile Héritage Canal bénéficie de la marque NF option Faible Pente, ainsi que d'un Document Technique d'Application (DTA n°5.1/19-2583_V1) permettant la pose à des pentes plus faibles que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21)



“ Seule tuile du marché à pouvoir être posée à très faible pente. ”





Rose des sables



Nuances d'Antan



Castelviel



Cathédrale



Rouge

Note de prescription

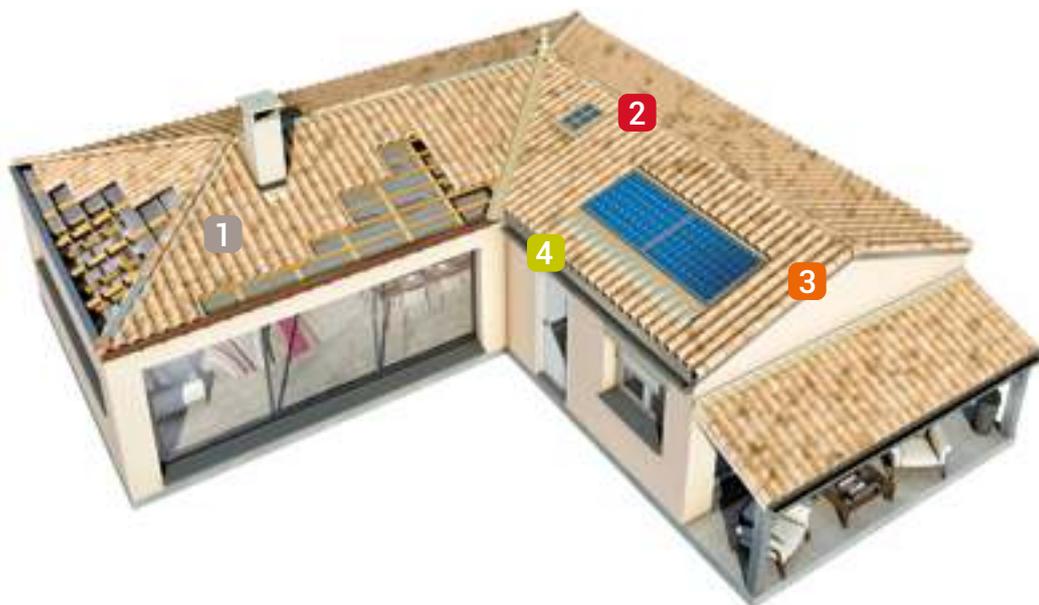
Les tuiles seront en terre cuite, à emboîtements de type double canal. Elles auront l'aspect suivant :

- Les parties visibles de courant seront à fond courbe sur l'intégralité de leur largeur.
- Le galbe de la tuile sera séparé du courant courbe par une arête longitudinale.
- La partie du courant sera en retrait par rapport au galbe débordant de la tuile.
- Nombre de tuiles au m² : 10
- La tuile devra obligatoirement pouvoir se poser à très faible pente.

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



Accessoires



1 Plain-carré

61 HC
Tuile chatière (section ventilation 25 cm²) avec grille / 5,2 kg

65 HC
Tuile à douille Ø 150 / 5,5 kg

660 XG
Lanterne Ø 150 / 4,2 kg

955 XX - COBRA
Connecteur aéraulique de VMC pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm. Raccordements Ø 125 mm ou Ø 160 mm

2 Faîtières-arêtières

45 XG
About tige de botte 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

**Disponible sur commande.*

3 Rives

9 XG
Rive ronde gauche 2,7 au ml / 3,2 kg

10 XG
Rive ronde droite 2,7 au ml / 3,2 kg

11 XG
Rive équerre gauche 2,7 au ml / 3,8 kg

12 XG
Rive équerre droite 2,7 au ml / 3,8 kg

5 HC
1/2 tuile 2,5 au ml / 2,8 kg

FAÎTIÈRES CONIQUES



301 XG

Faîtière/arêtier conique à emboîtement à pureau variable de 50 cm + clip 2,2 à 2,7 au ml / 3,2 kg



302 XG

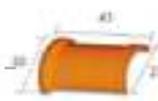
Faîtière/arêtier conique à glissement de 50 cm 2,5 au ml / 3 kg



303 XG

Faîtière/arêtier cylindrique à emboîtement de 40 cm 2,5 au ml / 4 kg

FAÎTIÈRES CYLINDRIQUES



31 XG

Faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet) 2,5 au ml / 4,3 kg

4 Égout

731 CVHC
Système canal sous Héritage Canal Couvert / 4 au ml / 2,5 kg

731CRHC
Système canal sous Héritage Canal Courant / 4 au ml / 2,5 kg

Accessoires de toitures

Lahe-Roll
Closoirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 290/320/370mm

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 OF

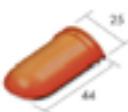
Porte liteau à tête pivotante
Maintien du liteau sur faîtage et arêtier - Réglable de 30 à 45mm - Orientable, se cloue à cheval sur la ferme

Porte liteau à clouer
À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 210mm, largeur 40mm

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 60/90mm

Liteau ventilé PVC
Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux

FRONTONS DE RIVES		ABOUT D'ARÊTIERS	ABOUT DE FAÎTIÈRES		ÉCUSSENS		
Équerres	Rondes		Départ (grand cornet)	Arrivée (petit cornet)	Grand cornet	Petit cornet	
							
			453 XG About d'arêtier conique 4 kg	421 XG About de faîtières coniques grand cornet (départ) 5,4 kg	411 XG About de faîtières coniques petit cornet (arrivée) / 5,8 kg	811 XG Écusson pour faîtières coniques grand cornet 1,5 kg	801 XG Écusson pour faîtières coniques petit cornet 0,8 kg
							
35 XTG Fronton de rive équerre 2,5 kg	38 XTG Fronton de rive ronde 2,3 kg						
							
		454 XG About d'arêtier cylindrique 4 kg					
							
36 XG Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet) / 2,5 kg		392 XG About de faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou à bourrelet) / 4,3 kg					

Divers

 **508DL**
Crochet à clouer
0,01 kg

Pour les clips de faîtières et crochets pour tuiles, se référer au guide de pose Grands Moulés du Sud.

Sorties de toit

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

Plaque d'étanchéité
Plaque d'étanchéité adaptée
à la tuile

Écrans de sous-toiture

 **Esterre R2 HPV**
Ecran de sous-toiture universel
(rix 1,50 m x 50 m)

Esterre R2 BA HPV
Ecran de sous-toiture universel avec double
bande adhésive
(rix 1,50 m x 50 m)

Esterre R3 HPV
Ecran de sous-toiture ultra-résistant
(rix 1,50 m x 50 m)

Esterre R3 BA HPV
Ecran de sous-toiture ultra-résistant avec
double bande adhésive (rix 1,50 m x 50 m)

Accessoires de toiture

 **Closioir d'égoût acier**
Protection anti-nuisibles ventilée
Acier laqué - Hauteur 110 mm,
Longueur 1m

 **Pegnalu®**
Obturateur de tuile breveté
Grille en alu laqué double face
et clip en acier laqué - Grille H
85 mm x L 150 mm - Clip H 85
mm x L 20 mm

 **Lahe-Top**
Solins à bavette plomb ou
alu avec profilé à pli pour
rénovation et grillage pour le neuf

 **Noe autoporteuse**
Prête à poser en zinc, aluminium
et acier galvanisé prélaqué couleur
pour une harmonie esthétique du toit.

 **Parfeuilles®**
Grille métallique pour gouttières
métalliques et PVC de 25 et 33
Aluminium laqué - Longueur : 1 m,
Hauteur : 2 mm, Largeur 0,2 m
(dev 33) ou 0,15 (dev 25)

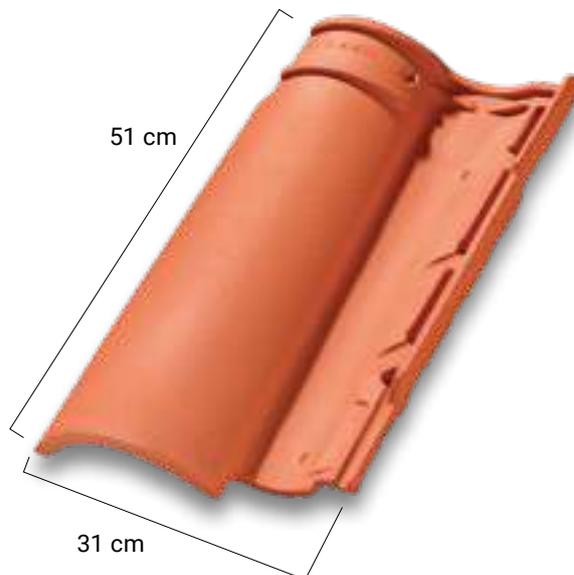
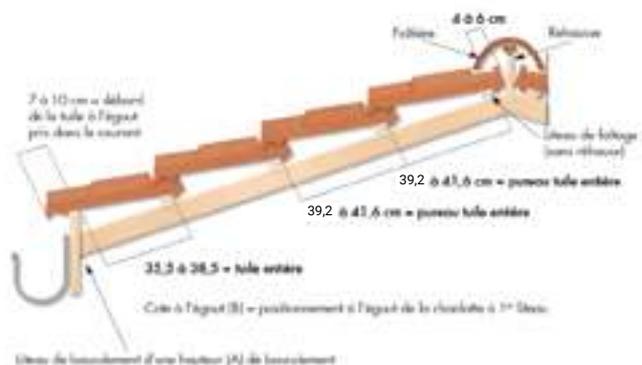
 **Abergement réglable**
Entourage de boisseau réglable pour
gagner du temps sur le chantier, avec
bavette plomb rouge, sable, ardoise
ou naturel.

 **Larmier**
Zinc 0,6 mm - Longueur 2 m
Développé 166 mm - Angle pliage 135°
- Pli 15 mm - Conforme DTU 40.29 pour
la pose avec un écran de sous-toiture

Informations techniques & mise en œuvre

1 HC

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
SURFACE PROJETÉE 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	8	12	16	20
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	13	20	27	34

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir le guide Canal et Grands Moules du Sud pour l'utilisation de ce tableau.

Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASQUEMENT À L'ÉGOUT		TUILE & TUILES D'AJUSTEMENT			
		Tuile entière			
Cote à l'égout (B) en cm		35,5	36,5	37,5	38,5
Hauteur de basculement (A) en cm		1,9	1,9	2	2,1

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.

Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILE GRAND MOULE À RELIEF / TITULAIRE DE LA MARQUE NF FP ET SOUS DTA TRÈS FAIBLE PENTE					
		SANS ÉCRAN			AVEC ÉCRAN		
		Longueur rampant (projection horizontale)			Longueur rampant (projection horizontale)		
		0 < r ≤ 6,50 (% / °)	6,50 < r ≤ 9,50 (% / °)	9,50 < r ≤ 12 (% / °)	0 < r ≤ 6,50 (% / °)	6,50 < r ≤ 9,50 (% / °)	9,50 < r ≤ 12 (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	18 / 10,20 *	19 / 10,76 *	21 / 11,86 *
	Situation normale	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74			
	Situation exposée	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
ZONE 2	Situation protégée	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	20 / 11,31 *	21 / 11,86 *	22 / 12,41 *
	Situation normale	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29			
	Situation exposée	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
ZONE 3	Situation protégée	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	23 / 12,95 *	25 / 14,04 *	30 / 16,70 *
	Situation normale	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80			
	Situation exposée	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §5.2) nous consulter.

* Situations non visées par le DTU 40.21 ou par la NF Faible Pente mais couvertes par le DTA n° 5.1/19-2583_V1.

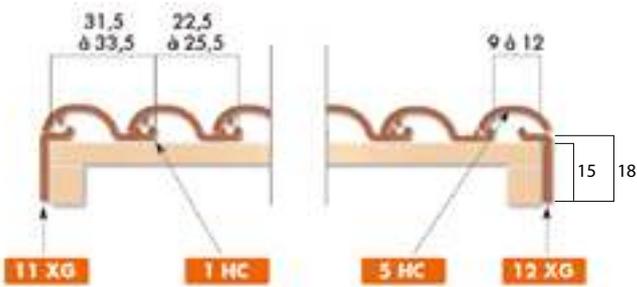
DTA DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION

Les caractéristiques de la tuile Héritage Canal ont été spécialement étudiées pour répondre aux très faibles pentes. Les tests menés par le CSTB lui ont valu la délivrance du DTA n° 5.1/19-2583_V1. Les documents sont disponibles en téléchargement sur le site : www.terrealcouverture.com

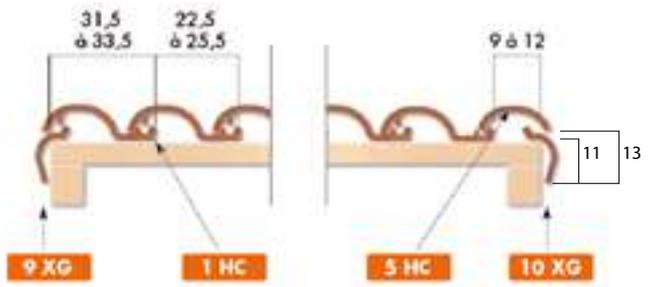


Rives

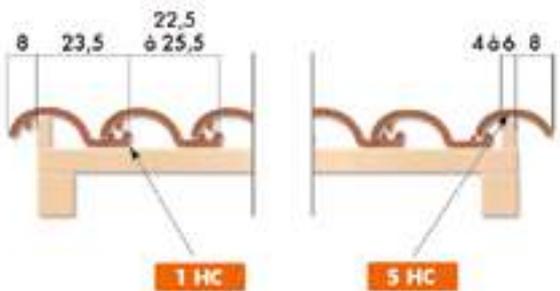
Rives équerres



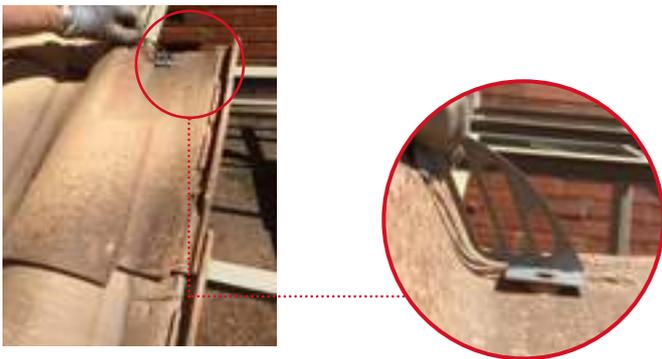
Rives rondes



Rives sans rabat



Mise en œuvre de la chatière et de la grille



1. Positionner la grille chatière sur le trou de clouage de la tuile chatière.

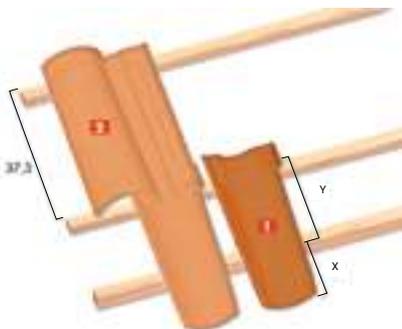
- Les trous de clouage de la grille et de la tuile chatière doivent se toucher.
- Les rabats de la grille doivent être positionnés vers l'égout.

2. Fixer la grille : la visser, en utilisant le trou de clouage de la tuile chatière.

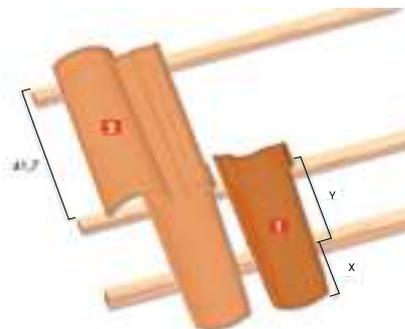
3. Étancher la tête de vis (joint mastic, etc.)

Guide de pose système Canal Sous Héritage Canal

Pose alignée



Pose décalée



Le système doit être posé sur un liteau d'égout surélevé de 2 cm.

- 1- Le liteau du courant du système est toujours posé selon le débord d'égout souhaité (x), peu importe le type de pose souhaité. La distance (y) se mesure entre la face aval du liteau d'égout et la face amont du liteau du courant du système.
- 2- Le liteau du 1er rang de tuile détermine la position des couverts du système. Si le nez du couvert sera alignée ou décalée par rapport au nez des courants.

Pour une pose alignée : le liteau du 1er rang de tuile doit être positionné au pureau de 39,5 cm par rapport au liteau d'égout

Pour une pose décalée : le liteau du 1er rang de tuile doit être positionné au pureau de 41,6cm par rapport au liteau d'égout



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 Héritage Canal 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).



La tuile Héritage Canal bénéficie de la marque NF, option Faible Pente, permettant la pose à des pentes plus faibles que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21). En complément des caractéristiques certifiées par la marque NF, l'option Faible Pente certifie l'aptitude de la tuile à être utilisée sur des couvertures à faible pente. En complément s'appliquent les Règles professionnelles pour la pose à faible pente des tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief.



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 oeuvre 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.

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