

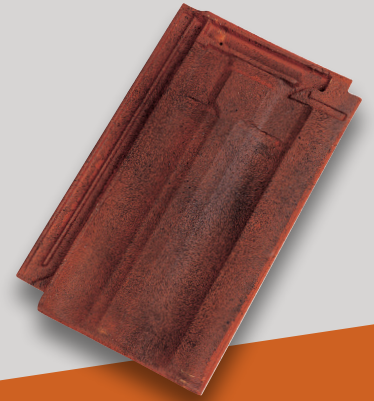


TERREAL

Terre de votre imagination

Côte de Beaune

Tuile Grand Moule du Nord / Performante à côte
10 au m²



Une tuile
"tout terrain"
fiable et
technique



Tuile performante à côte / 10 au m²

Côte de Beaune

Très bien placée sur le marché des tuiles économiques, la Côte de Beaune s'impose comme un produit fiable et de qualité.

Polyvalente, facile à poser, à joints droits ou croisés et pureau variable, elle est en outre très résistante et présente une planéité parfaite.

La finesse de la côte lui confère une réelle élégance, réhaussée par des coloris denses et généreux. Elle est qualifiée pour la pose en faible pente.

Coloris Vieilli Bourgogne



Coloris Vieilli Bourgogne

La Côte de Beaune à l'essentiel





1 CB

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	34,5 à 41,8
Largeur utile (cm)	24,8
Nombre de tuiles au m ²	10
Poids unitaire (kg)	4,5
Masse au m ² (kg)	45
Liteaux (ml/m ²)	2,5
Pose à joints	Joints droits / croisés
Nombre de tuiles par palette*	240
Pente minimale théorique**	19% / 10,76°
Classe de Galbe***	NOUVEAU G1

* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.
** Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au guide Grands Moulés du Nord.
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%
*** 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".

✓ **Esthétique de la côte** travaillée et harmonieuse

✓ **Tuile à haute performance d'étanchéité**
validée par la norme NF, option Faible Pente 

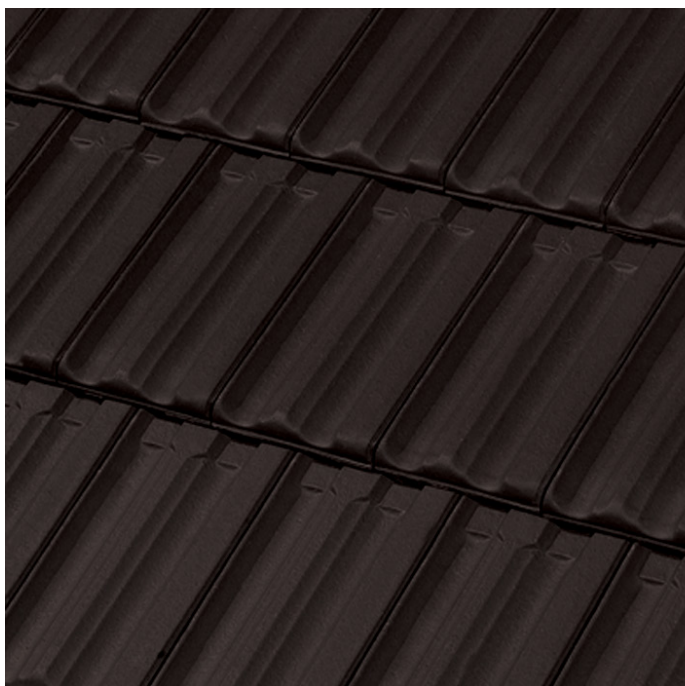
✓ **Tuile**  idéale pour le climat de montagne

✓ **Produit fiable, économique et robuste**

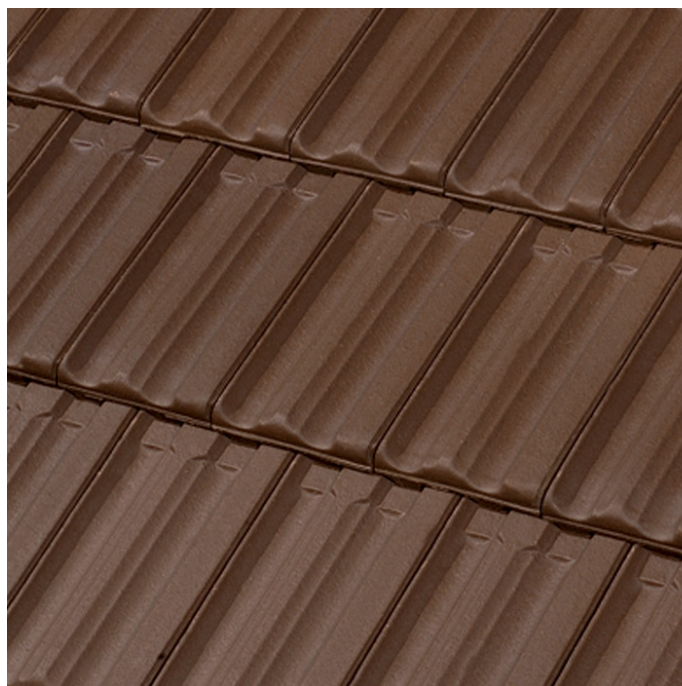


“ Indispensable en montagne, elle dispose de son crochet arrêt neige dédié. ”

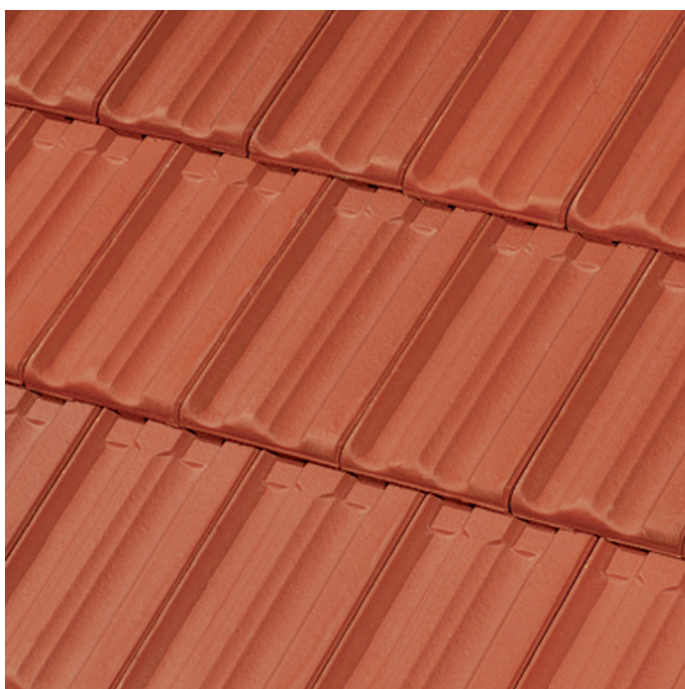




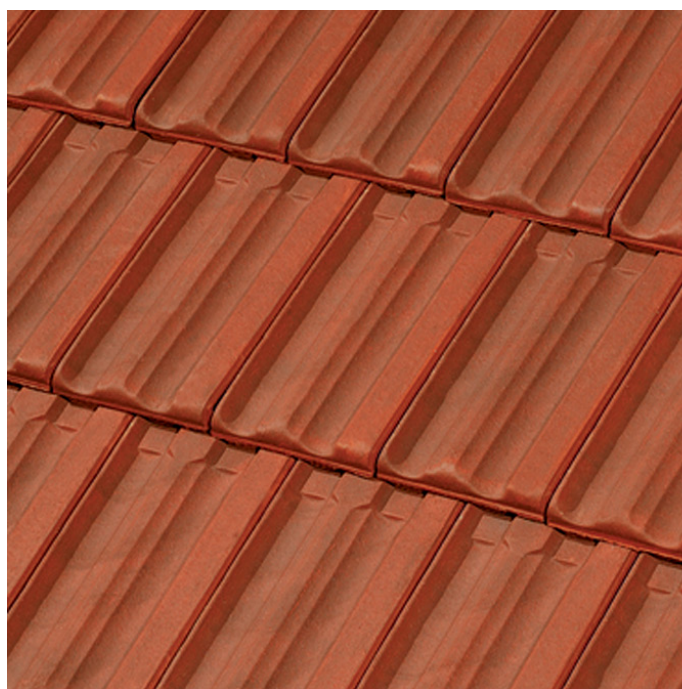
Ardoisé



Brun



Rouge



Rouge flammé



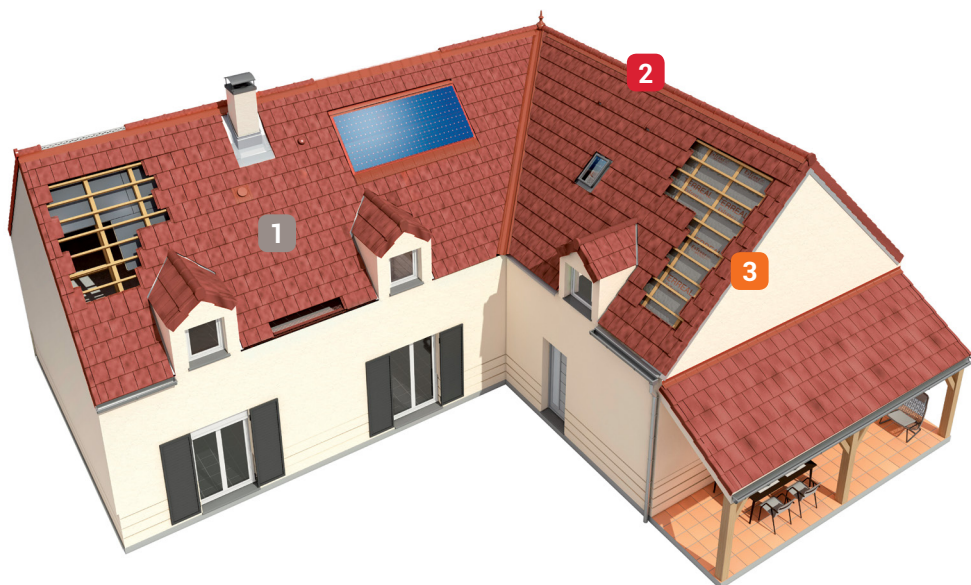
Vieilli Bourgogne

Note de prescription

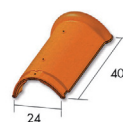
Les tuiles seront à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :

- *Grand moule avec une côte centrale.*
- *Nombre de tuiles au m² : 10.*
- *L'emboîtement latéral comportera un renvoi d'eau dans sa partie basse.*
- *Tuile disposant obligatoirement de la marque NF Option Faible Pente.*
- *Tuile disposant obligatoirement de la marque NF Option Climat de montagne.*

Accessoires



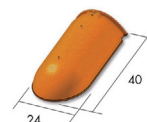
2 Faîtières-arêtiers



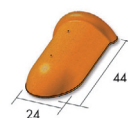
31 XLC
Faîtière ronde ventilée à emboîtement
(section ventilation 10 cm²) / 2,5 au ml / 3,4 kg



367 XL
Fronton de faîtière ronde ventilée
2,6 kg

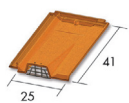


392 XLC
About à emboîtement de faîtière ronde ventilée
3,6 kg

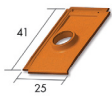


393 XL**
About à recouvrement de faîtière ronde ventilée
4,6 kg

1 Plain-carré



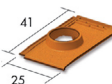
613 XLD
Tuile châtière Côte de Beaune / Santenay
avec grille (section ventilation 35 cm²) / 4,2 kg



635 XLD
Tuile à douille Côte de Beaune
Santenay / Volnay PV / Volnay Tandem / Montagny
Ø 100 mm sans connecteur / 4 kg



631 XL
Chapeau de ventilation
pour tuile à douille / 1,7 kg

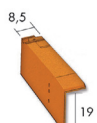


65 XLD
Tuile à douille
Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV /
Volnay Tandem / Montagny /
Ø 150 mm sans connecteur / 4,1 kg

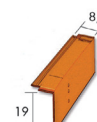


955 XX
COBRA - Connecteur aéraulique de VMC
pour tuile à douille terre cuite Ø 150 mm
Raccordements Ø 125 mm ou Ø 160 mm

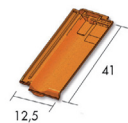
3 Rives



16 XLD
Rive gauche Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV
Volnay Tandem / Montagny / 3,8 kg / 2,5 au ml



17 XLD
Rive droite Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV
Volnay Tandem / Montagny / 4,1 kg / 2,5 au ml



5 XLD
Demi-tuile Côte de Beaune / Santenay
2,4 kg / 1,3 au ml

Accessoires de toitures



Lahe-Roll 
Cloisoirs souples ventilés
100% aluminium -
Largeurs
210/280/320/370 mm



Lahe-Pro Alu 
Cloisoirs rigides ventilés
bavette aluminium -
Largeurs
bavette 90/120/140 mm



Lahe-Pro Plomb 
Cloisoirs 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 cloisoir



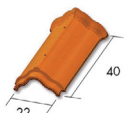
Cloisoir d'égout PVC
Ventilation linéaire basse
Protège des rongeurs et
des oiseaux - Hauteur
85/100 mm



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

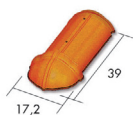
32 XLC

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



881 XLC

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



466 XL

Calotte sans découpe
5,6 kg



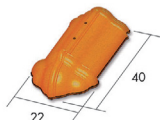
483 XL

Pointe de poinçon
2,3 kg



44 XLC

About d'arêtier large à emboîtement
(grand modèle) / 2,7 kg



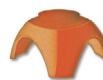
462 XL

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



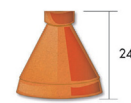
484 XL

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



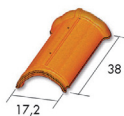
482 XL

Pied de poinçon
3,9 kg



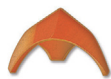
327 XLC

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



464 XL

Calotte 1 faitière 2 faitières en arêtier
Ø 34 / 3,2 kg



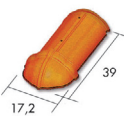
485 XL

Porte-poinçon 1 faitière 2 faitières en arêtiers
Ø 34 / 3,3 kg



881 XLC

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



467 XL

Calotte 4 Faitières
Poids : 2.70 kg



481 XL

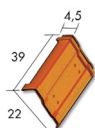
Porte-poinçon sans découpe
Ø 34 / 5,5 kg



**Disponible sur commande

203 XL

Rive universelle à emboîtement
3,7 kg / 2,6 au ml



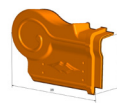
359 XL

Fronton uni pour rive universelle
3,8 kg



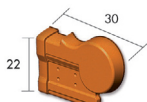
271 XL

About droit de rive universelle ornementée
4,11 kg



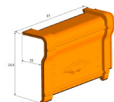
26 XL

About gauche de rive universelle
3,5 kg



204 XL

Rive universelle ornementée
3,7 kg / 2,7 au ml



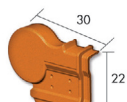
358 XL

Fronton de rive universelle ornementée
4,8 kg



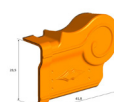
27 XL

About droit de rive universelle
3,5 kg



261 XL

About gauche de rive universelle ornementée
4,11 kg



Divers

71 XLD

Tuile en verre Côte de Beauce / Santenay
4,7 kg



99 XT

Crochet tuile GMN
4 kg le carton de 500 pièces



95 CB

Crochet arrêt neige Côte de Beauce (coloris rouge
cuivre uniquement) / 9 kg le carton de 50 pièces



Écrans de sous-toiture

Esterre 60 HPV

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



Esterre MAX 90 HPV

Écran de sous-toiture respirant
HPV. Haute résistance R3 (rlx
1,50 m x 50 m)

Esterre 60 HPV (plus)

Écran 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 400x400
carrée crépie standard
Conduit LGI Ø 230mm



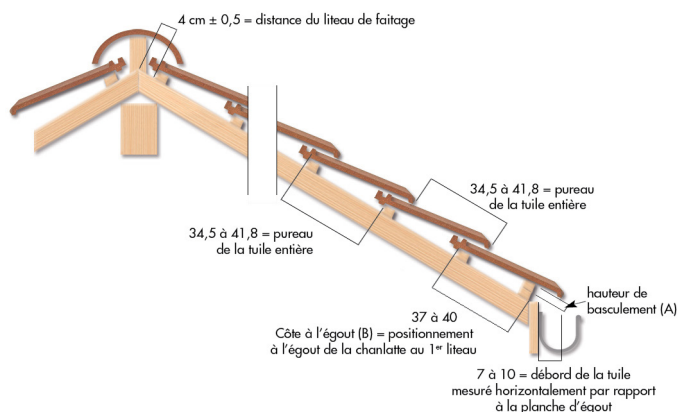
Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité
adaptée
à la tuile

Informations techniques et mise en œuvre (DTU 40.21)

1 CB

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		613 XLD 35 cm ²			
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	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

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir notre guide Grands Moulés du Nord 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	37	38	39	40
Hauteur de basculement (A) en cm	2,5	2,6	2,6	2,7

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.

Pentes minimales admissibles

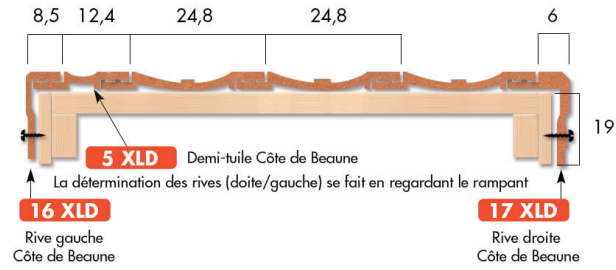
ZONES D'APPLICATION		TUILE GRAND MOULE À RELIEF / TITULAIRE DE LA MARQUE NF, OPTION FAIBLE PENTE					
		SANS ÉCRAN			AVEC ÉCRAN		
		Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / °)	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / °)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	22 / 12,41	26 / 14,57	27 / 15,11	19 / 10,76	22 / 12,41	23 / 12,95
	Situation normale	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	21 / 11,86	24 / 13,50	27 / 15,11
	Situation exposée	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
ZONE 2	Situation protégée	24 / 13,50	28 / 15,64	30 / 16,70	21 / 11,86	24 / 13,50	26 / 14,57
	Situation normale	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	23 / 12,95	27 / 15,11	30 / 16,70
	Situation exposée	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
ZONE 3	Situation protégée	27 / 15,11	30 / 16,70	35 / 19,29	23 / 12,95	26 / 14,57	30 / 16,70
	Situation normale	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	26 / 14,57	31 / 17,22	34 / 18,78
	Situation exposée	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

La tuile Côte de Beauce se pose en faible pente selon les règles professionnelles pour la pose des tuiles à faible pente. La tuile Côte de Beauce se pose en climat de montagne (altitudes comprises entre 900 et 1 500 m) marque NF Montagne, droit d'usage n°11.10 du 14/02/08. 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.

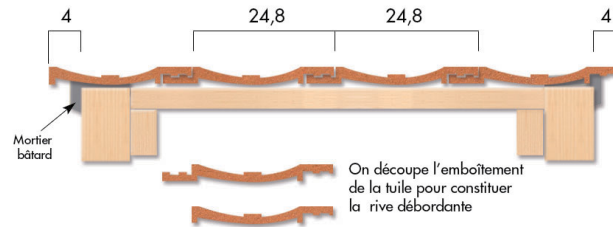


Rives

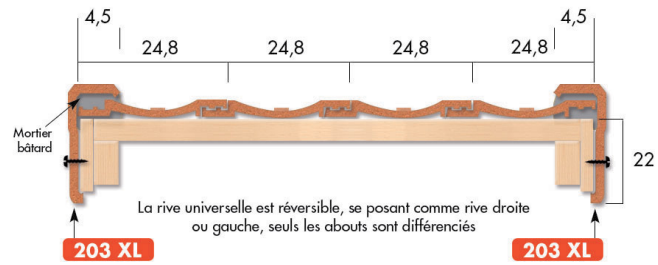
Rives à rabat



Rives débordantes (ou normandes)



Rives universelles





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 Côte de Beaune 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 Côte de Beaune bénéficie de la marque NF option "tuile climat de montagne" permettant la pose à des altitudes supérieures à 900 m. En complément des caractéristiques certifiées par la marque NF, l'option "tuile climat de montagne" certifie la résistance au gel "climat de montagne".



La tuile Côte de Beaune 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 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.



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 Nord

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

Direction Régionale Sud

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers
Tél. : 05 34 55 47 17 Fax : 05 34 55 47 18

Cachet