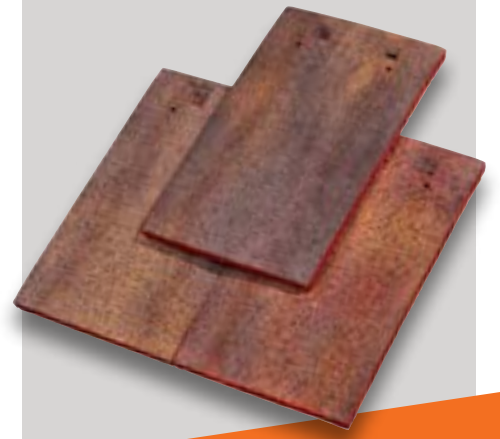




TERREAL

Rustique



Tuile Plate / Classique 59 à 65 au m²

La référence de
la tuile plate



Tuile classique / 59 à 65 au m²

Rustique

Produite en Normandie, la Rustique est une vraie tuile à l'ancienne dont la texture et les tonalités variées apportent une touche chaleureuse et authentiquement régionale aux toitures élégantes.

La référence de la tuile plate

Coloris Vieilli Touraine



- ✓ **Aspect finement sablé** qui lui donne une identité qui ajoute encore à ses qualités esthétiques
- ✓ **Légère et robuste** grâce à la qualité de ses argiles
- ✓ **Géométrie garantie** pour une pose maîtrisée et une finition exemplaire
- ✓ **Gamme complète d'accessoires** pour une finition parfaite



Coloris Vieilli Touraine

La Rustique à l'essentiel

1 NO

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 27 x 1,2		
Nombre de tuiles au m ²	59 / 62 / 65		
Poids unitaire (kg)	1,1		
Pureau (cm)	10	9,5	9
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m ²)	10	10,5	11,1
Nombre de tuiles par palette*	960		
Pente minimale théorique**	60 % / 31°		
Classe de Galbe***	NOUVEAU	G0	

* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.
** Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au Guide Tuiles Plates.
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».

C Coffine **P** Pendante



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 (EN 539-1)
Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2).



“ La noue universelle apporte une finition terre cuite aux noues. Elle vous fera gagner du temps par rapport aux autres solutions bâties. ”





Vieilli Touraine



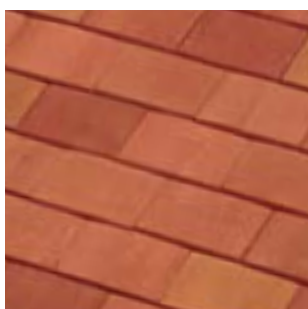
Pays d'Auge



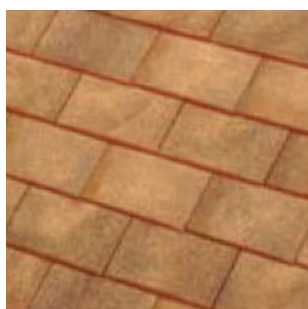
Sablé normand



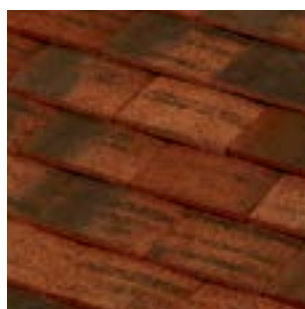
Pourpre



Mesnil



Sablé Champagne



Sablé Bourgogne

Note de prescription

Les tuiles seront plates et en terre cuite estampée. Elles auront l'aspect suivant :

- De format traditionnel normand 17 x 27 cm.
- 59 à 65 tuiles au m² en fonction du recouvrement :
- 7 à 9 cm.
- Avec une texture sablée sur l'intégralité de la surface.

Accessoires



1 Plain-carré

612 NO

Tuile chatière passe-barre avec grille (section ventilation 25 cm²) / 1,2 kg



63 XL

Lanterne pour tuile à douille Ø 100 / 1,4 kg



632 XL

Chapeau de ventilation Ø 100 pour tuile à douille / 1,5 kg



613 XLP

Tuile chatière avec grille (section ventilation 35 cm²) / 1,4 kg



62 NO

Tuile à douille Ø 100 mm / 4,4 kg



65 NO

Tuile à douille Ø 150 mm avec chapeau (3 tuiles) / 5,9 kg



1 NOW

Tuile Rustique gironnée Poids variable



Accessoires de toitures

Lahe-Roll

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



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 mm



Support de liteau

Maintien du liteau sur faitage 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

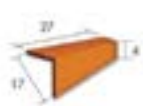


2 Faîtières-arêtiers

34 XLB

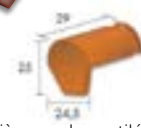
 Faîtière demi-ronde
3 au ml / 3,6 kg

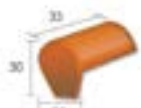
433 XLP

 Arêtier cornier angulaire encastré
11 au ml / 0,9 kg

471 XLB

 Raccord 1 faîtière angulaire 2
arêtiers corniers angulaires / 3,5 kg

366 XLB

 Fronton de faîtière ronde ventilée à
recouvrement 3,6 kg

365 XLB

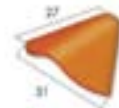
 Fronton de faîtière demi-ronde
3 au ml / 4,6 kg

455 XLP

 About d'arêtier cornier angulaire
1,65 kg

31 XLB

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

435 XLB

 Arêtier cornier bonnet
11 au ml / 1,2 kg

33 XLB

 Faîtière angulaire
3 au ml / 3,2 kg

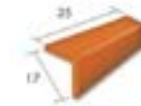
431 XLP

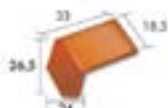
 Arêtier cornier rond
11 au ml / 1,1 kg

36 XLB

 Fronton de faîtière ronde ventilée à
emboîtement 3,5 kg

432 XLP

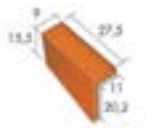
 Arêtier cornier angulaire
11 au ml / 1,1 kg

362 XLB

 Fronton de faîtière angulaire
3 au ml / 4,4 kg

85 XLP

 Noue universelle
11 au ml / 1,7 kg


3 Rives

201 XLP

 Rive à rabat gauche
6 au ml / 1,9 kg

5 NO

 Demi-tuile 8,5 x 27
6 au ml / 0,55 kg

202 XLP

 Rive à rabat droite
6 au ml / 1,9 kg

4 XLP

 Tuile et demie universelle 25,5 x 27
6 au ml / 1,7 kg


4 Égout

83 NO

 Tuile courte 17 x 18
6 au ml / 0,75 kg


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 Reflex

 Écran de sous-toiture
réfléchissant respirant HPV
résistance R2 (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

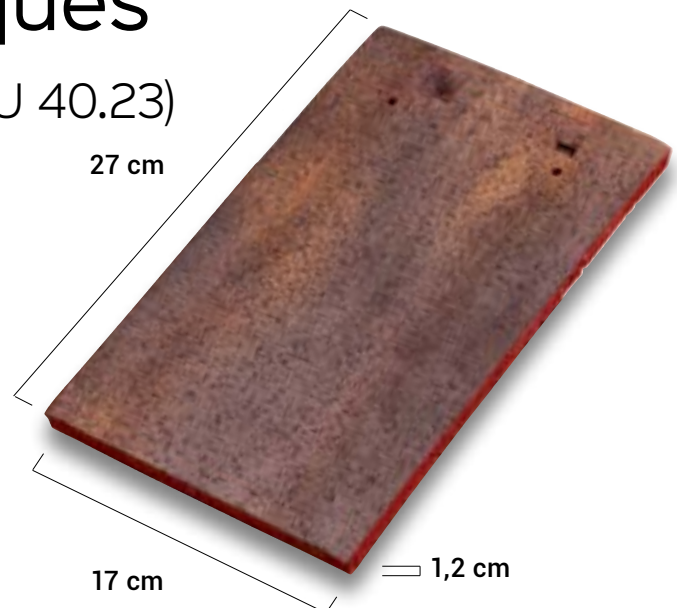
Sortie de toit

 Sortie de Toit 400 x 400
carrée crépie standard
Conduit LGI Ø 230mm

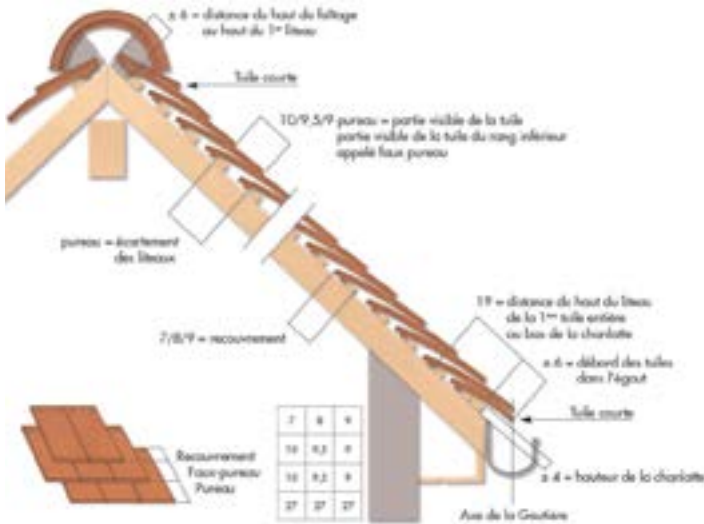
Plaque d'étanchéité

 Plaque d'étanchéité
adaptée
à la tuile

Informations techniques et mise en œuvre (DTU 40.23)



Répartition longitudinale



Calcul du nombre de châtières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILLES DE VENTILATION 612 NO 25 cm ²			
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
C a s n°1	Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture				
C a s n°2	Isolation rattachée au plancher avec sous-toiture	8	12	16	20
C a s n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
C a s n°4	Isolation sous la cou avec sous-toiture HF et pare-vapeur conti				
C a s n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	14	20	27	34

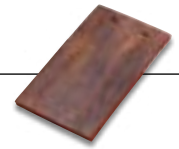
PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILLES DE VENTILATION 613 XLP 35 cm ²			
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
C a s n°1	Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture				
C a s n°2	Isolation rattachée au plancher avec sous-toiture	6	9	11	14
C a s n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
C a s n°4	Isolation sous la cou avec sous-toiture HF et pare-vapeur conti				
C a s n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	10	14	19	24

Le nombre de châtières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir notre Guide Tuiles Plates pour l'utilisation de ce tableau.

Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILLES PLATES / SOUS DTU 40.23											
		ZONE 1				ZONE 2				ZONE 3			
		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °)		Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (% / °)		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °)		Longueur de recouvrement X ≥ 7 cm (% / °)		Longueur de recouvrement X ≥ 9 cm (% / °)		Longueur de recouvrement X ≥ 8 cm (% / °)	
SANS ÉCRAN	Situation protégée	70	35	80	38,7	70	35	80	38,7	80	38,7	90	42
	Situation normale	80	38,7	90	42	90	42	100	45	100	45	110	47,7
	Situation exposée	100	45	110	47,7	110	47,7	120	50,2	115	49	125	51,3
AVEC ÉCRAN	Situation protégée	60	31	70	35	60	31	70	35	70	35	80	38,7
	Situation normale	70	35	80	38,7	80	38,7	85	40,4	85	40,4	95	43,6
	Situation exposée	85	40,4	95	43,5	95	43,6	105	46,4	100	45	110	47,8

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'exède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.

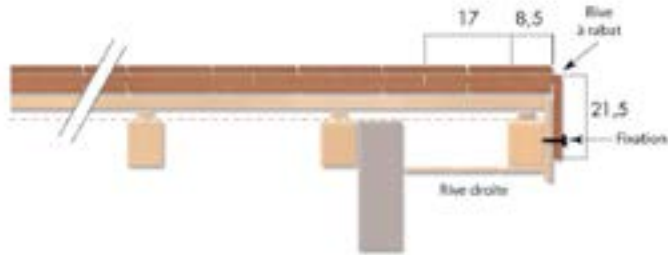


Rives

Rives débordantes



Rives à rabat





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 Rustique 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 Nord
37, rue du Pieu - 78130 - Les Mureaux
Tél. : 01 30 90 42 20 Fax : 01 30 99 75 95
Direction Régionale Ouest
RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert
Tél. : 05 45 71 80 00 Fax : 05 45 71 80 10

Cachet