



# Rustique

*Tuile Plate / Classique 59 à 65 au m<sup>2</sup>*



La référence de  
la tuile plate





# Rustique

La référence de la tuile plate



Coloris Sablé Normand

## LA RUSTIQUE À L'ESSENTIEL

1NO

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 27 x 1,2		
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	59 / 62 / 65		
Poids unitaire (kg)	1,1		
Pureau (cm)	10	9,5	9
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	10	10,5	11,1
Nombre de tuiles par palette*	960		
Pente minimale théorique** En zone 1 situation normale avec écran.	70% / 35°		
Classe de Galbe***	G0		

## 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 m<sup>2</sup> en fonction du recouvrement : 7 à 9 cm.
- Avec une texture sablée sur l'intégralité de la surface.

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

\*\* Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer P. 107.

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



  
LE PLUS

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

# Tuile classique / 59 à 65 au m<sup>2</sup>



Coloris Sablé Bourgogne

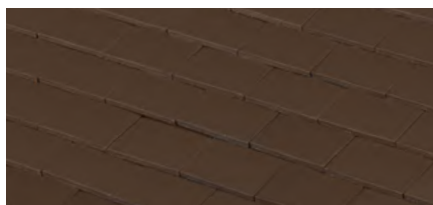
## SES ATOUTS

- **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

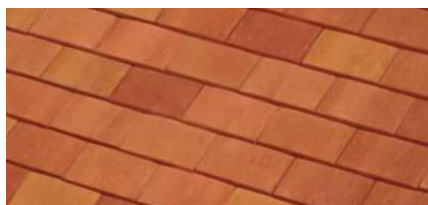
## CERTIFICATIONS



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



Brun



Mesnil



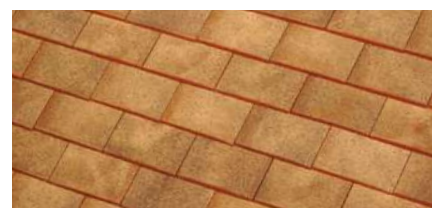
Pays d'Auge



Pourpre



Sablé Bourgogne



Sablé Champagne



Sablé Normand



Vieilli Clair

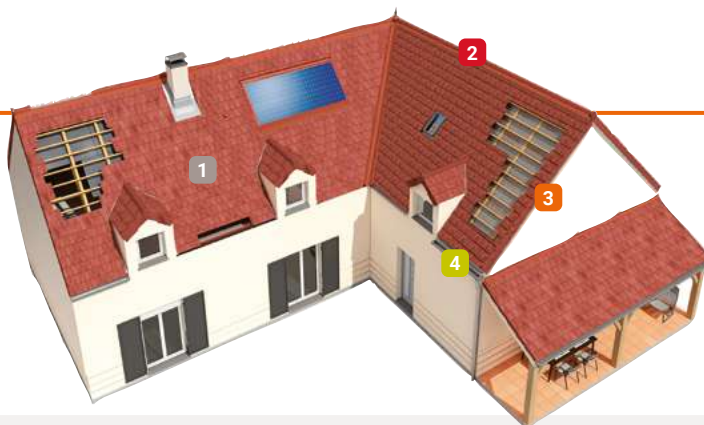


Vieilli Touraine

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.



## ACCESSOIRES



### 1 Plain-carré



**612 NO**  
Tuile chatière passe-barre avec grille (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) / 1,2 kg



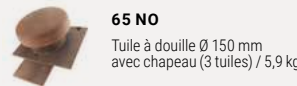
**613 XLP**  
Tuile chatière avec grille (section ventilation 35 cm<sup>2</sup>) / 1,4 kg



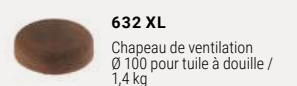
**63 XL**  
Lanterne pour tuile à douille Ø 100 / 1,3 kg



**62 NO**  
Tuile à douille Ø 100 mm / 4,4 kg

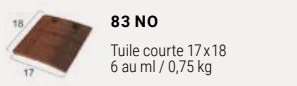


**65 NO**  
Tuile à douille Ø 150 mm avec chapeau (3 tuiles) / 5,9 kg



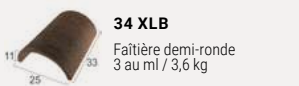
**632 XL**  
Chapeau de ventilation Ø 100 pour tuile à douille / 1,4 kg

### 4 Égout

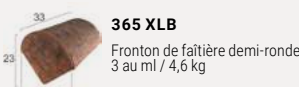


**83 NO**  
Tuile courte 17x18 6 au ml / 0,75 kg

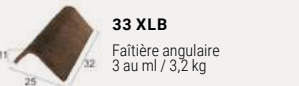
### 2 Faîtières-arêtiers



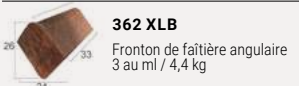
**34 XLB**  
Faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,6 kg



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



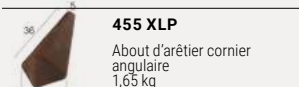
**33 XLB**  
Faîtière angulaire 3 au ml / 3,2 kg



**362 XLB**  
Fronton de faîtière angulaire 3 au ml / 4,4 kg



**432 XLP**  
Arêtier cornier angulaire 11 au ml / 1,1 kg



**455 XLP**  
About d'arêtier cornier angulaire 1,65 kg



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



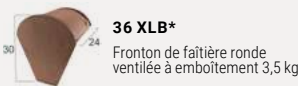
**431 XLP**  
Arêtier cornier rond 11 au ml / 1,1 kg



**456 XL**  
About de faîtière / Arêtier tige de botte grand modèle / 4 kg



**31 XLB**  
Faîtière ronde ventilée à emboîtement (section ventilation 10 cm<sup>2</sup>) / 2,5 au ml / 4 kg



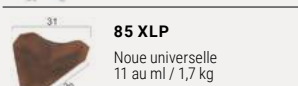
**36 XLB\***  
Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement 3,5 kg



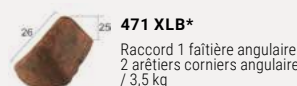
**366 XLB\***  
Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement 3,6 kg



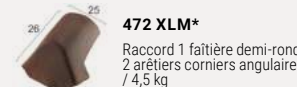
**336 XLB**  
Faîtière / Arêtier tige de botte grand modèle / 3,20 kg



**85 XLP**  
Noüe universelle 11 au ml / 1,7 kg



**471 XLB\***  
Raccord 1 faîtière angulaire 2 arêtiers corniers angulaires / 3,5 kg



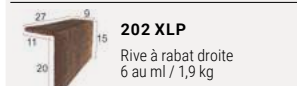
**472 XLM\***  
Raccord 1 faîtière demi-ronde 2 arêtiers corniers angulaires / 4,5 kg

\*Disponible sur commande

### 3 Rives



**201 XLP**  
Rive à rabat gauche 6 au ml / 1,9 kg



**202 XLP**  
Rive à rabat droite 6 au ml / 1,9 kg



**5 NO**  
Demi-tuile 8,5x27 6 au ml / 0,55 kg



**4 XLP**  
Tuile et demie universelle 25,5x27 6 au ml / 1,7 kg

## Accessoires de toitures



**Lahe-Roll**  
Closioirs souples ventilés 100% aluminium



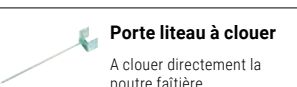
**Lahe-Pro Alu**  
Closioirs rigides ventilés bavette aluminium



**Lahe-Pro Plomb**  
Closioirs rigides ventilés bavette plomb



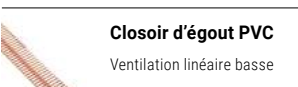
**Porte liteau à tête pivotante**  
Maintenance du liteau sur faitage et arêtier.



**Porte liteau à clouer**  
A clouer directement la poutre faîtière



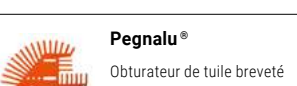
**Clip pour faîtière**  
Maintenance de la tuile faîtière



**Closoir d'égout PVC**  
Ventilation linéaire basse



**Liteau ventilé PVC**  
Ventilation linéaire basse



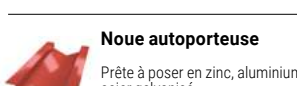
**Pegnal**  
Obturateur de tuile breveté



**Closoir d'égout acier**  
Protection anti-nuisibles ventilée



**Lahe-Top**  
Solins à bavette plomb ou alu avec profilé à pli



**Noüe autoporteuse**  
Prête à poser en zinc, aluminium et acier galvanisé



**Parefeuilles**  
Grille métallique pour gouttières métalliques et PVC



**Abergement réglable**  
Entourage de boisseau réglable



**Larmier**  
Conforme DTU 40.29 pour la pose avec un écran de sous-toiture

## Sorties de toit

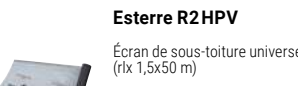


**Sortie de toit**  
Sortie de Toit 400x400 Conduit LGI Ø 230mm



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

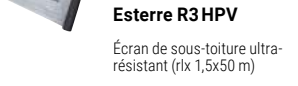
## Écrans de sous-toiture



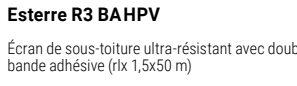
**Esterre R2 HPV**  
Écran de sous-toiture universel (r/x 1,5x50 m)



**Esterre R2 BA HPV**  
Écran de sous-toiture universel avec double bande adhésive (r/x 1,5x50 m)

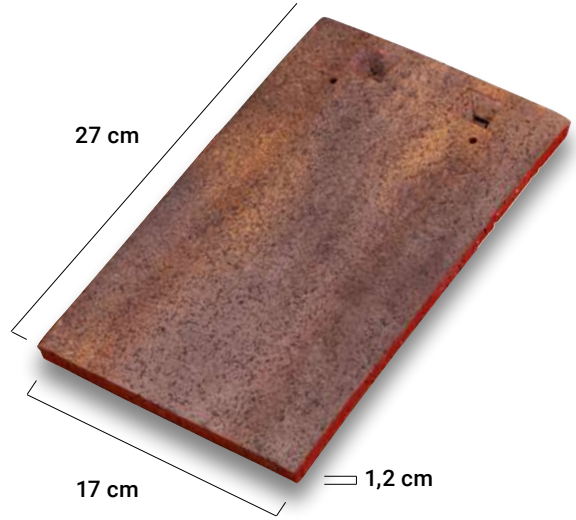
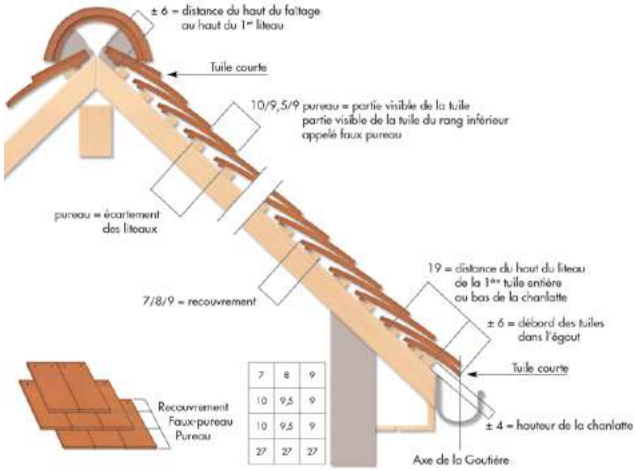


**Esterre R3 HPV**  
Écran de sous-toiture ultra-résistant (r/x 1,5x50 m)



**Esterre R3 BA HPV**  
Écran de sous-toiture ultra-résistant avec double bande adhésive (r/x 1,5x50 m)

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de châtières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION <b>612 NO</b> 25 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture	8	12	16	20
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	14	20	27	34

Le nombre de châtières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir page 142 pour l'utilisation de ce tableau.

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION <b>613 XLP</b> 35 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture	6	9	11	14
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	10	14	19	24

Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION		TUILES 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

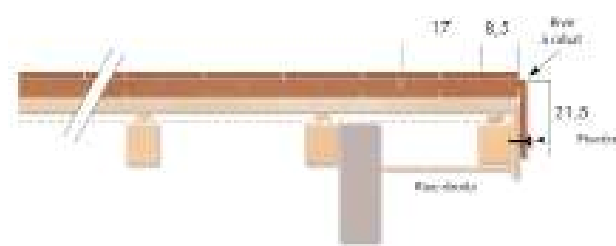
Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'excède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1). Pour les longueurs supérieures, nous consulter.

Rives

Rives débordantes



Rives à rabat





L'impact sur le réchauffement climatique\* de la Rustique est de 14.8 kg CO<sub>2</sub>eq pour Assurer la fonction de couverture sur 1 m<sup>2</sup> sur une durée de vie de référence de 100 ans hors bénéfice\*\* de la Rustique en fin de vie (recyclage, réutilisation).

Ces données sont issues de la Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) collective de Tuile de terre cuite à emboîtement (v.1.3) disponible dans la base de données INIES [www.base-inies.fr](http://www.base-inies.fr)

\* Seul impact environnemental utile pour le calcul ACV (Indice Carbone - Ic) dans le cadre de la RE2020.

\*\* Bénéfice = Module D impactant positivement le calcul ACV en fin de vie.



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](http://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](http://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 œuvre 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 (châtière, 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.

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

[www.terrealcouverture.com](http://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 - 16 270 - Roumazières-Loubert  
Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

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](mailto:support.technique@terreal.com)



**TERREAL**

Terre de votre imagination