



**TERREAL**

Terre de votre imagination

**Élysée**



*Tuile économique / 26 à 28 au m<sup>2</sup>*

Économique et  
esthétique  
contemporaine



# Élysée

Économique et esthétique contemporaine



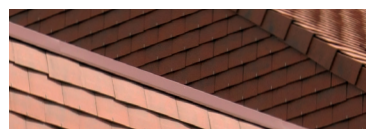
Coloris Rouge Flammé

## L'ÉLYSÉE À L'ESSENTIEL

1EL

Dimensions hors-tout (cm)	27 x 35 x 1,3		
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	26 / 27 / 28		
Poids unitaire (kg)	2,5		
Pureau (cm)	14	13,5	13
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	7,1	7,4	7,7
Nombre de tuiles par palette*	432		
Pente minimale théorique** En zone 1 situation normale avec écran.	70% / 35°		
Classe de Galbe***	G0		

 Très  
coffine



  
LE PLUS

Son grand format permet une pose rapide et économique, idéal en couverture comme en bardage.

## NOTE DE PRESCRIPTION

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

- De format 27 x 35 cm.
- 26 à 28 tuiles au m<sup>2</sup> en fonction du recouvrement : 7 à 9 cm.
- Avec une épaisseur unitaire maximum de 1,3 cm.
- La tuile sera nécessairement "coffine", c'est-à-dire bombée, en sous-face comme en surface, dans le sens de la largeur, afin de respecter l'aspect traditionnel des tuiles plates.

\* 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 certifi cation QB "closoirs ventilés"



Coloris Rouge Flammé

## SES ATOUTS

- **Grand format** qui convient aux toitures contemporaines comme aux toitures traditionnelles
  - **Coffine**, pour préserver l'aspect traditionnel des toitures en tuiles plates
  - **Format économique**, pratique et rapide à poser
- 
- **4 tenons encastrés** pour une pose facile et un conditionnement stable au transport

## CERTIFICATIONS



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



Ardoisé Irisé



Longchamp

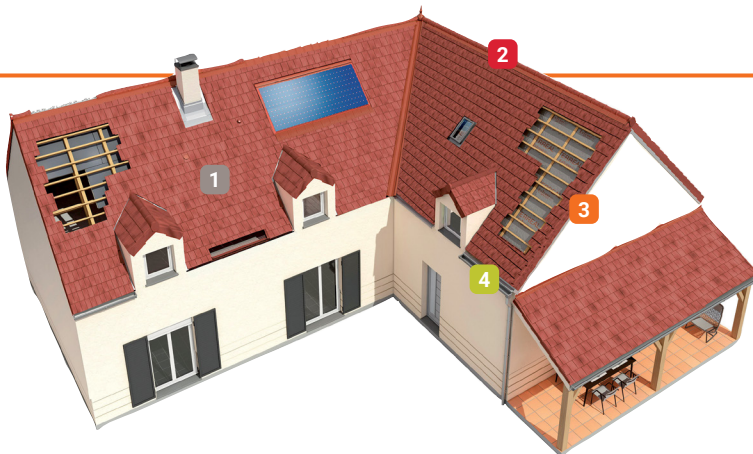


Rouge Flammé

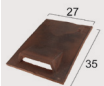
Les tuiles en terre cuite ont chacune leurs nuances propres; ainsi les toitures ne représentent-elles jamais un aspect monochrome. Le couvreur, détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.

# Élysée

## ACCESSOIRES



### 1 Plain-carré



**613 EL**  
Tuile chatière Élysée avec grille (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) / 3 kg

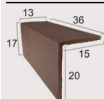


**635 EL**  
Tuile à douille Élysée Ø 100 avec chapeau / 4,5 kg

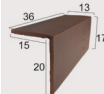


**65 EL**  
Tuile à douille Élysée Ø 150 avec chapeau / 5,7 kg

### 3 Rives



**201 EL**  
Rive à rabat gauche Élysée 3,6 au ml / 2,8 kg



**202 EL**  
Rive à rabat droite Élysée 3,6 au ml / 2,8 kg



**5 EL**  
Demi-tuile Élysée 13,5x35 3,6 au ml / 1,3 kg

### 2 Faîtières-arêtiers



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



**36 XLM**  
Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement / 3,1 kg



**366 XLM**  
Fronton de faîtière ronde ventilée à recouvrement / 3,1 kg



**471 XLM**  
Raccord 1 faîtière angulaire 2 arêtiers corniers angulaires / 3,7 kg



**463 XLP \***  
Calotte 1 faîtière 2 arêtiers corniers / 3,6 kg



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



**33 XLM**  
Faîtière angulaire 3 au ml / 2,8 kg



**362 XLM**  
Fronton de faîtière angulaire 3 au ml / 3,7 kg



**432 EL**  
Arêtier cornier angulaire 7,5 au ml / 1,1 kg



**454 EM**  
About d'arêtier cornier angulaire / 1 kg



**434 XLM**  
Arêtier tige de botte petit modèle 3 au ml / 1,9 kg



**453 XLM**  
Arêtier tige de botte petit modèle / 1,8 kg

### 4 Égout



**83 EL**  
Tuile courte d'égout 3,7 au ml / 1,4 kg



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



**365 XLM**  
Fronton de faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,8 kg



**84 EL**  
Tuile de sous-faitage 3,7 au ml / 1,5 kg

\*Disponible sur commande

## 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



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



**Liteau ventilé PVC**  
Ventilation linéaire basse



**Pegnalu**  
Obturateur de tuile breveté



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



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



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



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

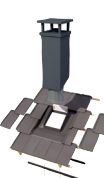


**Abergement réglable**  
Entourage de boisseau réglable



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

## Écrans de sous-toiture

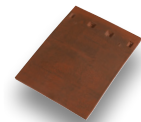


**Esterre R2 HPV**  
Écran de sous-toiture universel (rlx 1,5x50 m)

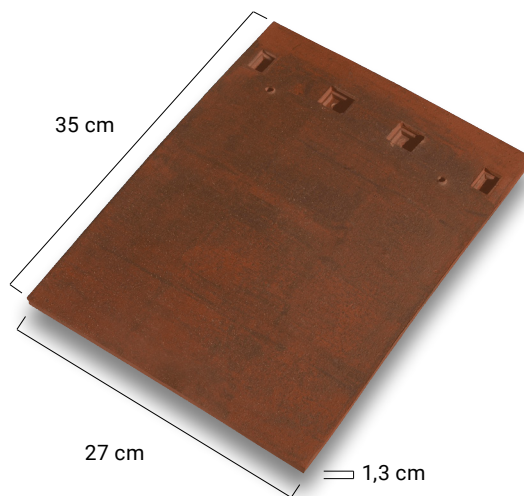
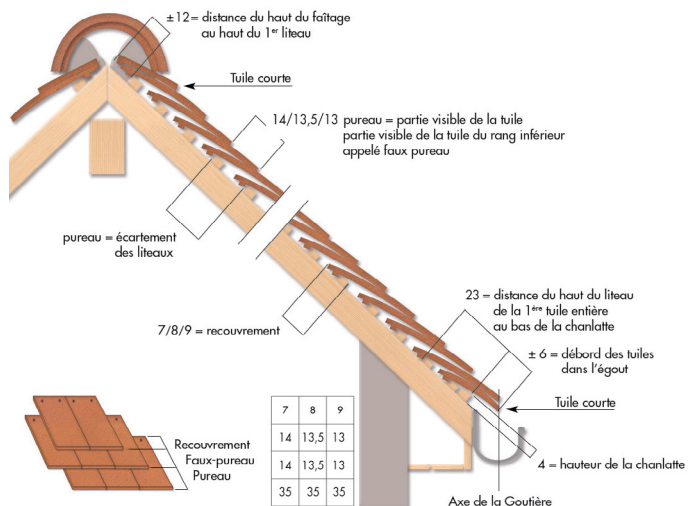
**Esterre R3 HPV**  
Écran de sous-toiture ultra-résistant (rlx 1,5x50 m)

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

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



Répartition longitudinale



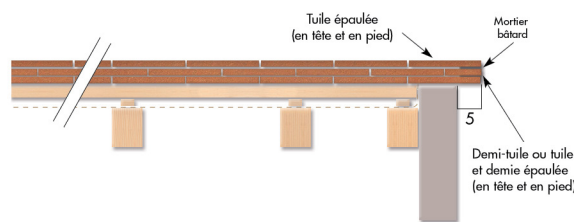
Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		613 EL 25 cm <sup>2</sup>			
SURFACE PROJETÉE 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 rattachée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rattachée 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 couvertu avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°5	Isolation sous la couverture sans sous-toiture	14	20	27	34

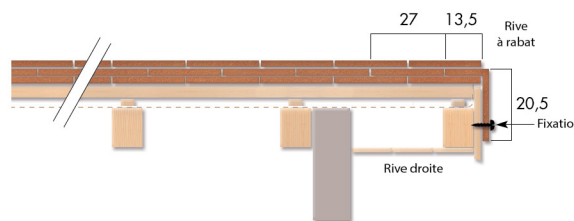
Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir page 140 du catalogue Tuiles Plates pour l'utilisation de ce tableau.

Rives

Rives débordantes



Rives à rabat



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.



L'impact sur le réchauffement climatique\* de l'Élysée est de 14.8 kg CO2eq 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 l'Élysée en fin de vie (recyclage, réutilisation).

Ces données sont issues de la Fiche de Données Environnementales et Sanitaire (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 Élysée 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.



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.

## 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 - 16270 - 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