

Élysée

Tuile économique / 26 à 28 au m²



Économique et
esthétique
contemporaine



Élysée

Économique et esthétique contemporaine



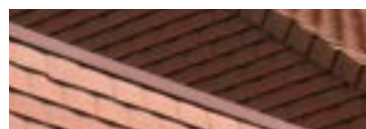
Coloris Rouge Flammé

L'ÉLYSÉE À L'ESSENTIEL

1EL

Dimensions hors-tout (cm)	27 x 35 x 1,3		
Nombre de tuiles au m ²	26 / 27 / 28		
Poids unitaire (kg)	2,5		
Pureau (cm)	14	13,5	13
Recouvrement (cm)	7	8	9
Liteaux (ml/m ²)	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 m² 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.

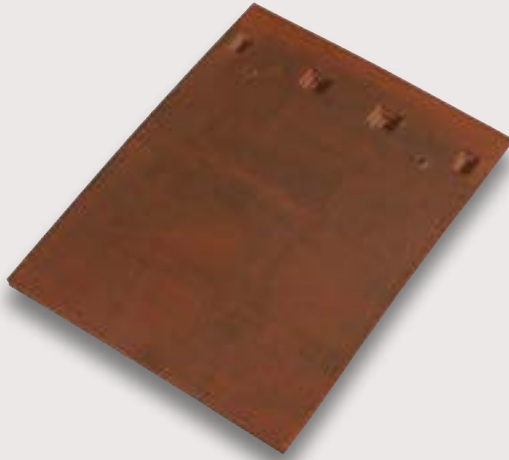
* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.

** 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 certification QB "closoirs ventilés"

Tuile économique / 26 à 28 au m²



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



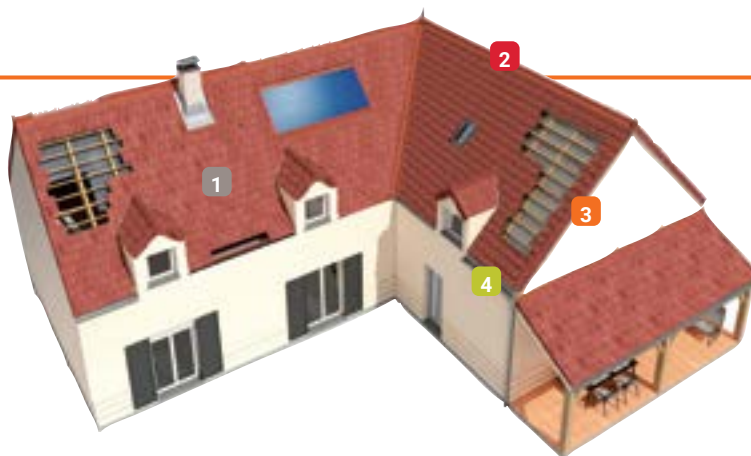
Rouge Flammé



Sablé Champagne*

*Disponible sur commande

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.



1 Plain-carré



613 EL

Tuile chatière Élysée avec grille (section ventilation 25 cm²) / 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 / 2,9 kg



202 EL

Rive à rabat droite Élysée 3,6 au ml / 2,9 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 cm²) / 2,5 au ml / 4,4 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 / 4,8 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 / 3,5 kg



34 XLM

Faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,4 kg



365 XLM

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



432 EL

Arêtier cornier angulaire 7,5 au ml / 1,35 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

About d'arêtier tige de botte petit modèle / 1,8 kg



84 EL

Tuile de sous-faîtage 3,7 au ml / 1,6 kg

4 Égout



83 EL

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

*Disponible sur commande

Accessoires de toitures



Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés 100 % aluminium



Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés bavette aluminium



Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés bavette plomb



Porte liteau à tête pivotante

Maintien du liteau sur faîtage et arêtier.



Porte liteau à clouer

A clouer directement la poutre faîtière



Abergement réglable

Entourage de boisseau réglable



Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse



Noüe

Prête à poser en zinc, aluminium et acier galvanisé



Tuile plate ventilée métallique

Surface de ventilation de 25 cm², facile à poser, s'intègre parfaitement à la toiture



Parefeuilles®

Pour gouttières 1/2 ronde, moulurées métalliques ou PVC



Lahe-Top

Solins à bavette plomb ou alu avec profilé à pli



Larmier

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

Écrans de sous-toiture



ESTERRE 150 HPV

Ecran de sous-toiture universel (rouleau de 75m² - 1,5x50ml)



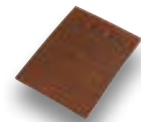
ESTERRE 160 HPV

Ecran de sous-toiture universel ultra-résistant (rouleau de 75m² - 1,5x50ml)



Kit TERREAL de traversée d'écran de sous-toiture

kit en 3 parties, se découpe et s'adapte aux Ø de 100 à 200 mm

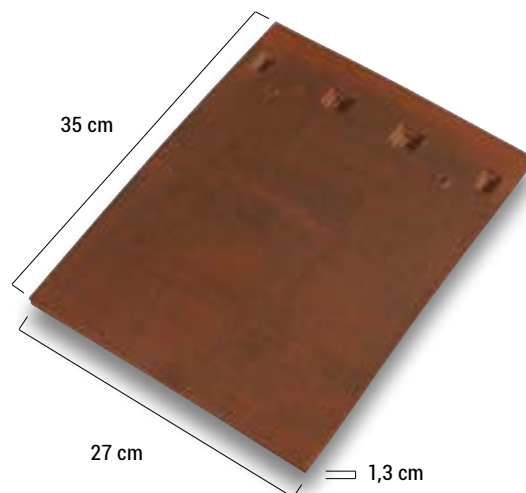
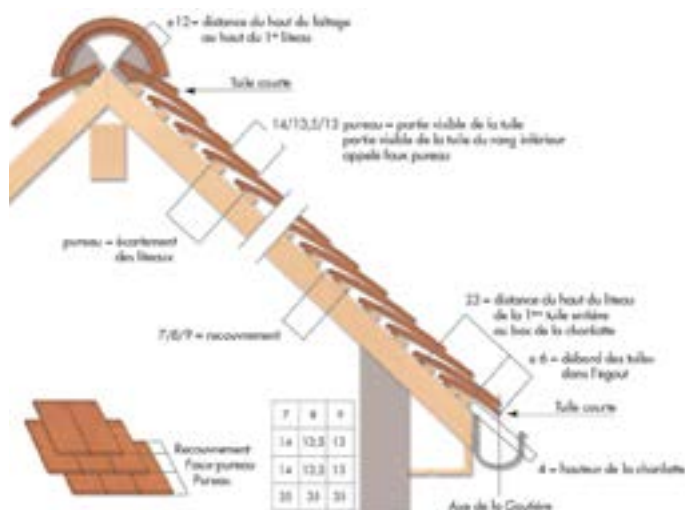


INFOS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

1EL

ÉLYSÉE

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de châtères

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
				613 EL 25 cm ²	
SURFACE PROJETÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée au plancher avec sous-toiture				
Cas n°3	Isolation sous la couverture avec sous-toiture	8	12	16	20
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 châtères est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU.
Voir page 140 du catalogue Tuiles Plates pour l'utilisation de ce tableau.

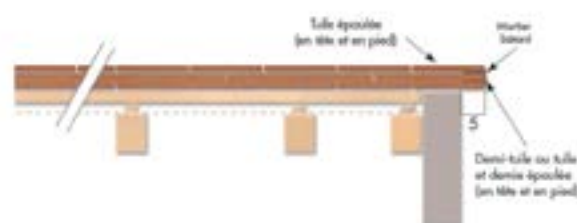
Pentes minimales admissibles

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

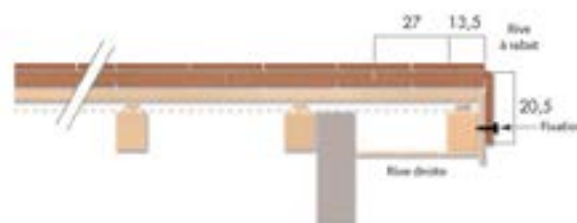
Ces pentes sont valables pour des rampants dont la largeur de projection horizontale n'excède pas 8 m (cf. DTU 40.23, article 4.1).
Pour les longueurs supérieures, nous consulter.

Rives

Rives débordantes



Rives à rabat





L'impact sur le réchauffement climatique* de l'Élysée est de 21,1 kg CO₂eq pour assurer la fonction de couverture sur 1 m², 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 Sanitaires (FDES) collective de la tuile canal et la tuile plate de terre cuite (v.1.2) disponible dans la base de données INIES 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).



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 si les 3 conditions suivantes sont réunies :

- 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 (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.

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.terreal.com



Direction Régionale Nord

37, rue du Pleu - 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

SUPPORT TECHNIQUE

05 45 71 80 21

Du lundi au vendredi :
8h à 12h et 13h30 à 17h30
et 24h/24 sur

support.technique@terreal.com

