



TERREAL

Terre de votre imagination

Éminence

Tuile classique / 59 à 65 au m²



La référence des
professionnels
tant en neuf qu'en
rénovation



Éminence

La référence des professionnels tant en neuf qu'en rénovation



Coloris Ardoisé Irisé

L'ÉMINENCE À L'ESSENTIEL

1EM

Dimensions hors-tout (cm)	17 x 27 x 1,2		
Nombre de tuiles au m ²	59 / 62 / 65		
Poids unitaire (kg)	1,10		
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*	1008		
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 pressée. Elles auront l'aspect suivant:

- De format traditionnel 17 x 27 cm.
- 59 à 65 tuiles au m² en fonction du recouvrement: 7 à 9 cm.
- Décaissées en sous-face pour assurer une meilleure étanchéité.

* 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"




LE PLUS

Créée il y a plus de 160 ans, elle s'intègre dans tous les paysages d'Ile-de-France, Région Centre, du Vexin à la Champagne et de l'Yonne au Val-de-Loire.



Coloris Rouge Flammé

SES ATOUTS

- **Avec sa large gamme de coloris**, elle convient aussi bien aux toitures contemporaines qu'aux restaurations de belles demeures
- **Produite en Île-de-France avec des argiles de la région**, elle présente une géométrie très régulière et garantie des finitions parfaites
- **Tenons encastrés** pour une pose facile et un conditionnement stabilisé
- **Encore plus fiable et résistante** avec son design technique en intrados

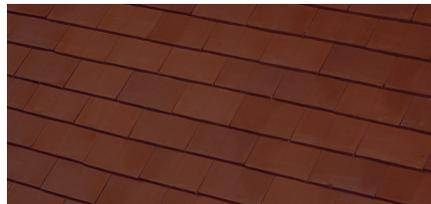
CERTIFICATIONS



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



Ardoisé Irisé



Brun



Longchamp



Rouge Flammé

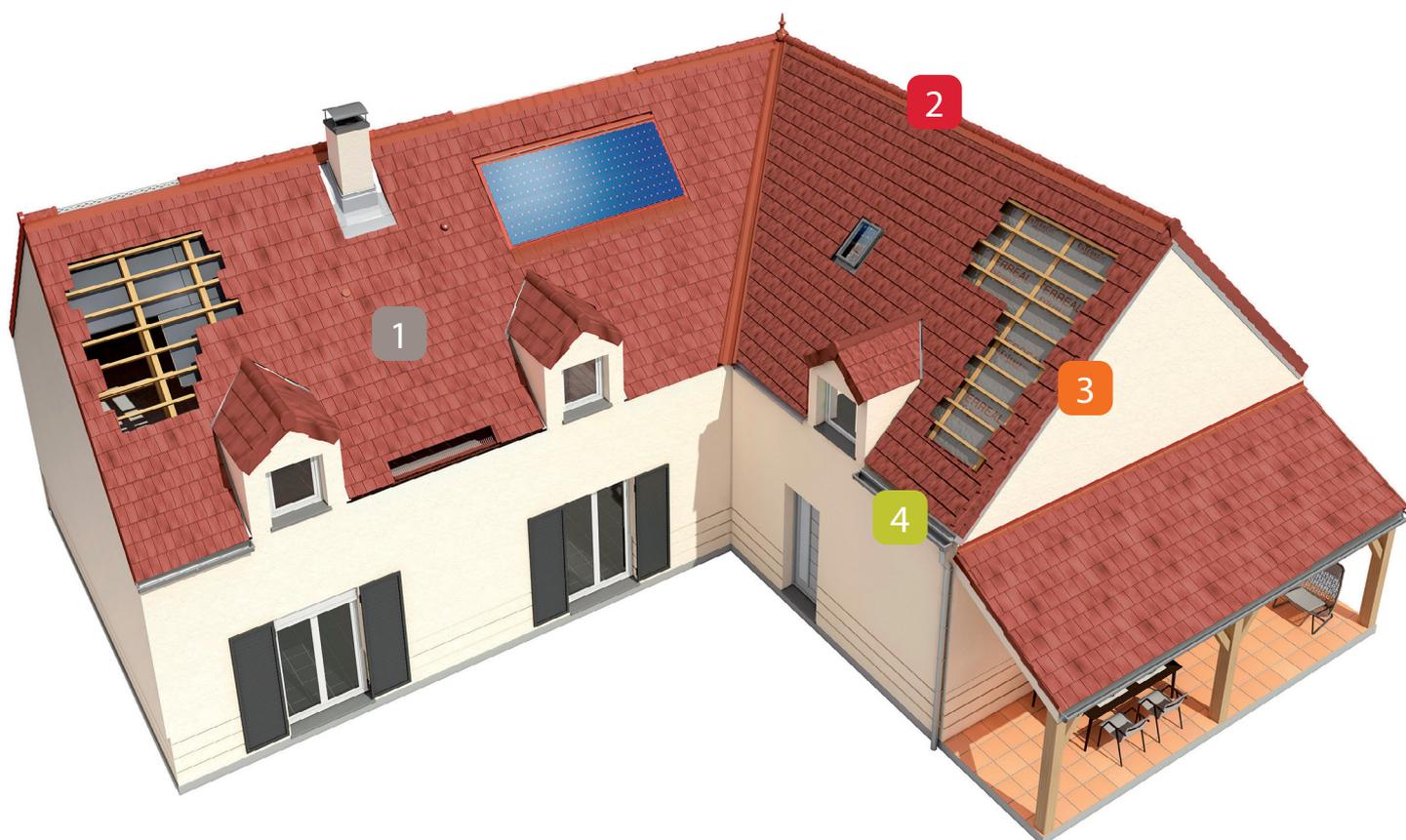


Sablé Bourgogne

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.

Éminence

ACCESSOIRES



1 Plain-carré



613 EM
Tuile chatière Éminence
avec grille (section
ventilation 35 cm²) / 1,7 kg



62 EM
Tuile à douille Éminence
Ø 100 (3 tuiles) / 3,8 kg

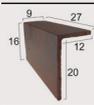


65 EM
Tuile à douille Éminence
Ø 150 avec chapeau (3
tuiles) / 6,5 kg



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

3 Rives



201 EM
Rive à rabat gauche
Éminence
6 au ml / 1,9 kg



202 EM
Rive à rabat droite Éminence
6 au ml / 1,9 kg



5 EM
Demi-tuile Éminence 8,5x27
6 au ml / 0,6 kg



4 EM
Tuile et demie universelle
Éminence 6 au ml / 1,6 kg

4 Égout



83 EM
Tuile courte 17x18
6 au ml / 0,8 kg



2 Faîtières-arêtiers



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



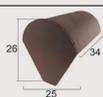
36 XLM
Fronton de faîtière ronde ventilée à emboîtement / 3,1 kg



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



365 XLM
Fronton de faîtière demi-ronde 3 au ml / 3,8 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 / 3,7 kg



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



433 EM
Arêtier cornier angulaire encastré 11 au ml / 1 kg



43 EM
Arêtier cornier angulaire 11 au ml / 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
About d'arêtier tige de botte petit modèle / 1,8 kg



851 EM
Noe universelle 11 au ml / 1,5 kg

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
Maintenance du liteau sur faîtière 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



Pegnalu®
Obtuteur de tuile breveté



Closoir 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



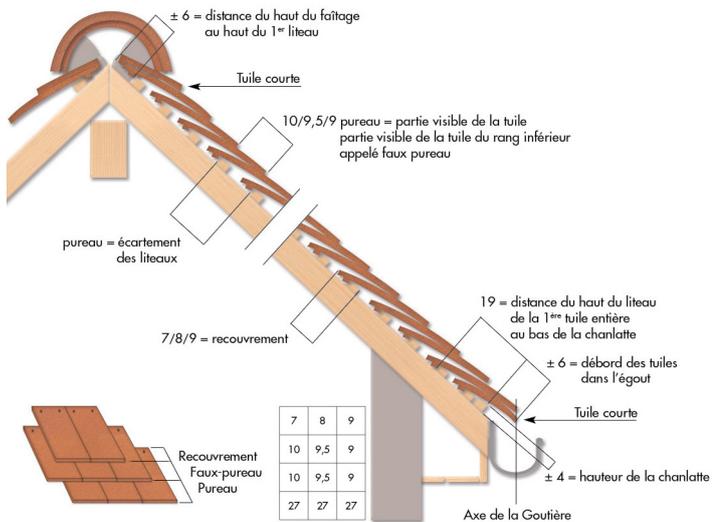
Esterre R2 HPV
Écran de sous-toiture universel (rix 1,5x50 m)

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

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

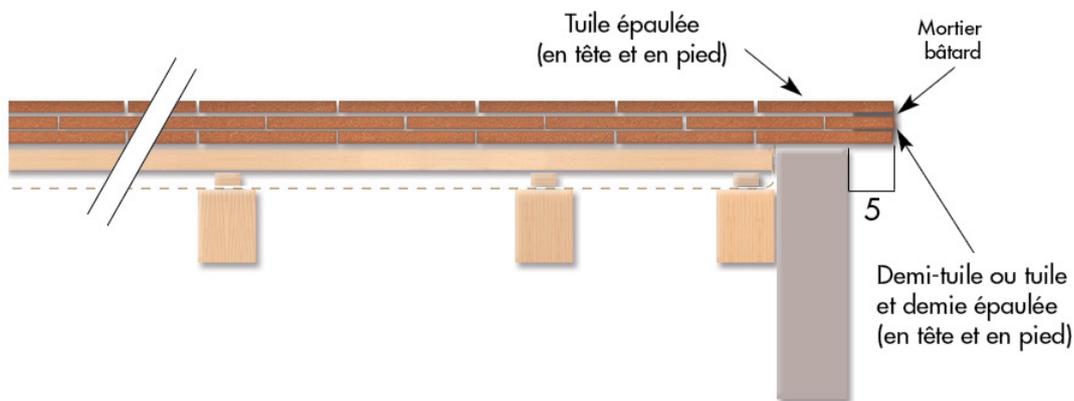
Esterre R3 BA HPV
Écran de sous-toiture ultra-résistant avec double bande adhésive (rix 1,5x50 m)

Répartition longitudinale

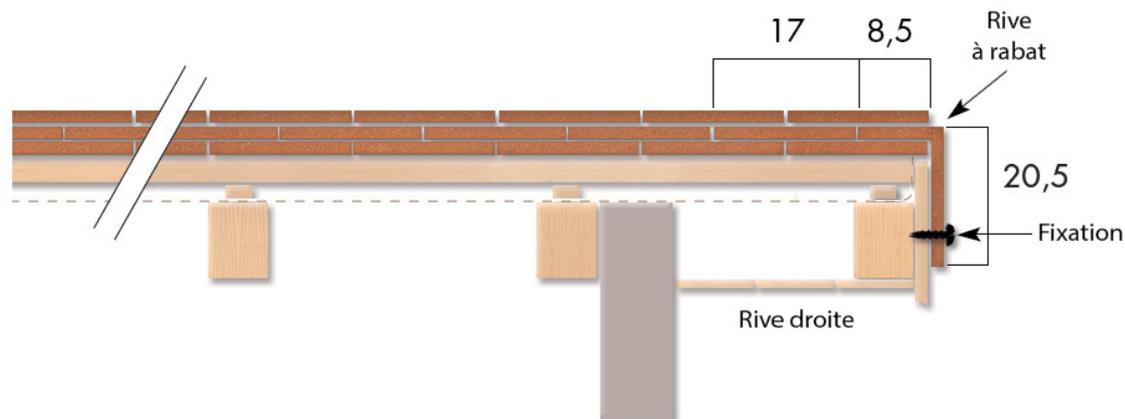


Rives

Rives débordantes



Rives à rabat





Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		613 EM 35 cm ² 			
SURFACE PROJÉTÉE 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°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

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU.
Voir page 142 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.



L'impact sur le réchauffement climatique* de l'Eminence est de 14.8 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'Eminence 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

* 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 Éminence 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 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 (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.

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



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

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

Terre de votre imagination