

Koramic

Losangée tuile à côte



La tradition de nos régions

Losangée tuile à côte

Une tuile adaptée, le dessin du losange reproduit parfaitement celui des tuiles d'antan. L'esthétique régionale signe ce modèle historique. Son pureau variable est un atout pour les différentes longueurs de rampants. Sa pose à joints droits ou croisés et son double emboîtement sont les bases d'une étanchéité haut de gamme.

Tuile à emboîtement grand moule à pureau variable.

Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée

La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.21.



Les + produit

- > Esthétique lisse
- > Pureau variable de 4,5 cm pour s'adapter aux rampants
- > Certifiée en faibles pentes
- > Deux trous de clouage pour une fixation facile
- > Accessoires communs à Tradi 12
- > Emboîtements profonds, gage d'étanchéité

Pose à joints droits ou croisés

Lattage maxi	368 mm
Lattage mini	325 mm
Largeur utile moyenne	224 mm
Longueur totale	440 mm
Largeur totale	260 mm
Quantité au m ²	14 à 12
Classe de relief/ certification closoir	G1
Tolérance dimensionnelle	± 2 %
Poids de la tuile	± 3,5 kg
Quantité par palette	240 (~20 m²)
Poids brut par palette	± 872 kg

Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture à la flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Les tuiles certifiées NF FP ont l'aptitude à être utilisées sur des couvertures à Faibles Pentes.

Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire et périodiquement par un laboratoire officiel extérieur comme le prévoit la marque NF. Produits siliconés. *

* Siliconés : terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Losangée ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT-DENIS Cedex



**Conforme pour une utilisation
en faibles pentes**



Rouge



Nuagé



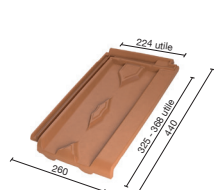
Brun foncé (sur commande)



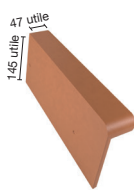
Anthracite (sur commande)

Le caractère naturel des produits de terre cuite induit obligatoirement la possibilité de teintes nuancées. Il est donc recommandé de mélanger plusieurs palettes au moment de la pose.

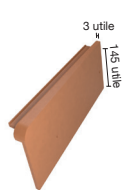
Tuile Losangée et accessoires disponibles



BLOS 0000 ❶
Tuile



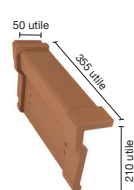
BT12 7060 ❶
Rive individuelle G
commune Tradi 12 et JPV 2
(2,7 à 3,1 au ml)



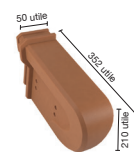
BT12 7070 ❶
Rive individuelle D
commune Tradi 12 et JPV 2
(2,7 à 3,1 au ml)



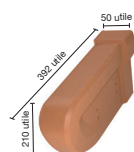
BT12 8010 ❶
Demi-tuile



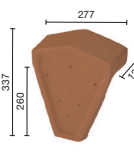
M000 7600 ❶❷
Rive universelle
(3,0 au ml)



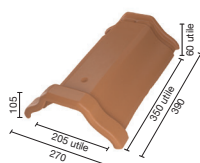
M000 7610 ❶❸
About rive
universelle G



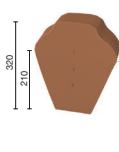
M000 7620 ❶
About rive
universelle D



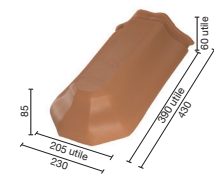
M000 7640 *❶
Fronton de rive
universelle



B000 1302 *❶❷
Faitière-arêtier Losangée
sans losange
(3,0 au ml)



B000 1341 *❶❷
Fronton de faitière
Losangé



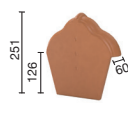
B000 1362 *❶❷
About arêtier Losangé
sans losange



M000 1300 ❶❸
Faitière-arêtier Standard
(2,5 au ml)



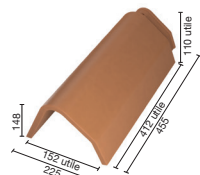
M000 1330 ❶❸
Faitière double
emboîtement
Standard



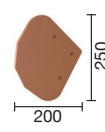
M000 1340 ❶❸
Fronton de faitière
Standard



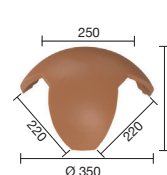
M000 1360 ❶❸
About arêtier Standard



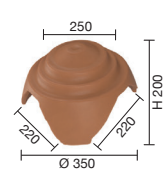
B000 2200 ❶
Faitière d'abergement
Shed
(2,4 au ml)



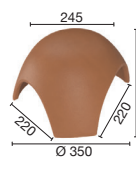
B000 2240 ❶
Écusson de faitière
d'abergement Shed



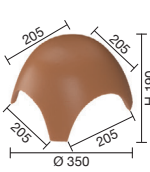
M000 5870 *❶❸
Rencontre 3D
base poinçon
angulaire



M000 5875 *❶❸
Rencontre 3D
base poinçon
Élégante angulaire



M000 5320 *❶
Rencontre 3D
base poinçon



M000 5610 *❶
Rencontre 4D
base poinçon



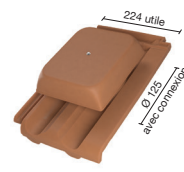
M000 5960 *❶
Poinçon aiguille H57



M000 5900 *❶
Poinçon coupole H41

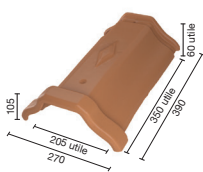


BT12 8640 ❶❷
Tuile chatière
(34 cm²)
(0,06 pc / m² projeté) ❖

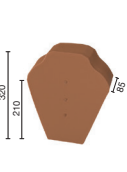


BT12 8728 ❶❷
Kit tuile à douille
Ø 125 mm

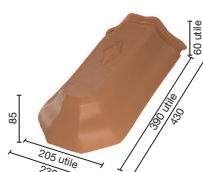
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES ORNEMENTÉS



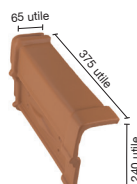
B000 1301 *❶❷
Faitière-arêtier
Losangée
(3,0 au ml)



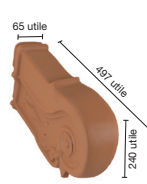
B000 1341 *❶❷
Fronton de faitière
Losangé



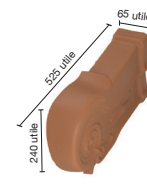
B000 1361 *❶❷
About arêtier
Losangé



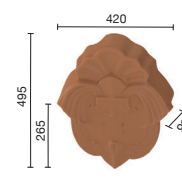
B000 7601 *❶❷
Rive universelle
ornementée Losangée
(2,6 au ml)



B000 7611 *❶❷
About rive
universelle G
ornementé Losangé



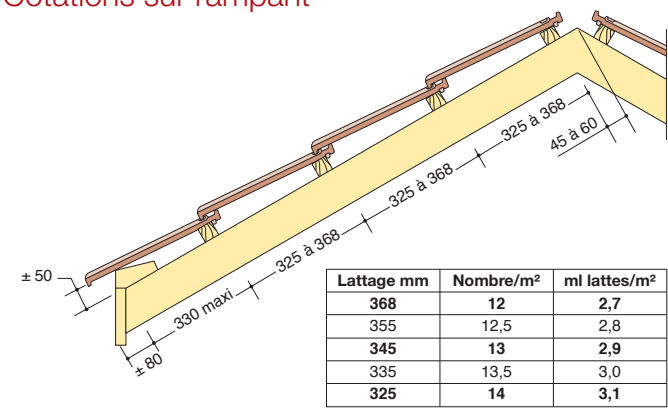
B000 7621 *❶❷
About rive
universelle D
ornementé Losangé



B000 7641 *❶❷
Fronton de rive
universelle
ornementé Losangé

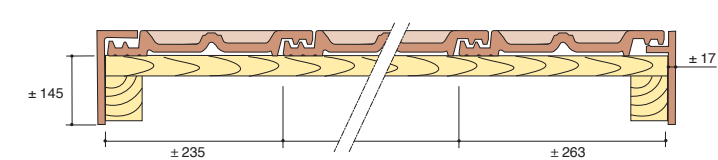
Type de pose

Cotations sur rampant



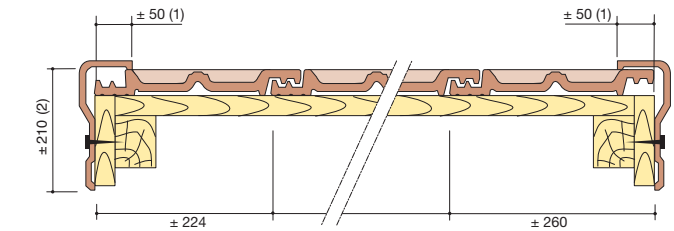
Le débord de la tuile est donné à titre indicatif, il doit être vérifié par rapport au type de gouttière utilisé. Le nez de la tuile doit être à l'axe de la gouttière.

Rive : pose avec rives individuelles



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Rive : pose avec rive universelle ou rive ornementée Losangée



(1) 65 pour le modèle ornementé losangé
(2) 240 pour le modèle ornementé losangé

Tableau des pentes

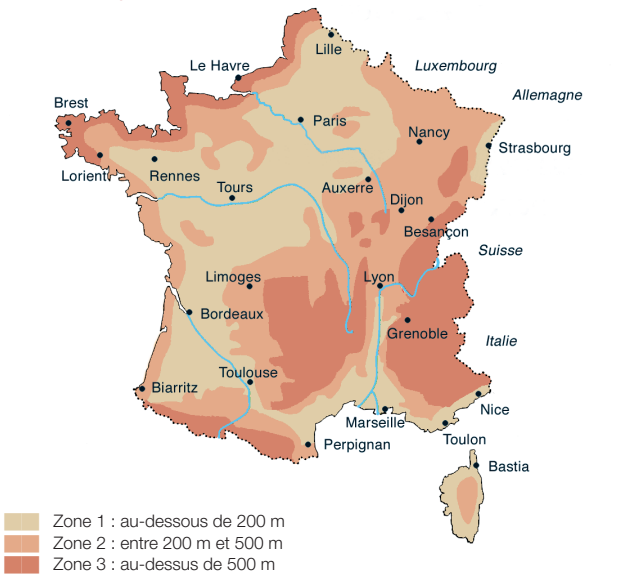
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale)
Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN										
Situation du site	Rampants jusqu'à 6,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 ml et jusqu'à 9,50 ml de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 ml et jusqu'à 12 ml de projection horizontale			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	
	%	deg.	%	deg.	%	deg.	%	deg.	%	deg.
Protégé et Normal	25	14,00	27	15,10	30	16,70	28	15,60	32	17,70
Exposé	33	18,30	37	20,30	40	21,80	35	19,30	43	23,30

AVEC ÉCRAN										
Situation du site*	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 6,50 m et jusqu'à 9,50 m de projection horizontale			Rampants supérieurs à 9,50 m et jusqu'à 12 m de projection horizontale			
	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	Zone 1*	Zone 2*	Zone 3*	
	%	deg.	%	deg.	%	deg.	%	deg.	%	deg.
Protégé	19	10,80	21	11,90	23	13,00	22	12,40	24	13,50
Normal	21	11,90	23	13,00	26	14,60	24	13,50	27	15,10
Exposé	28	15,60	32	17,70	34	18,80	30	16,70	33	18,30

* Pour la définition du site, se reporter au DTU. Pour les zones, voir carte ci-contre.

Zones climatiques



Nos réalisations



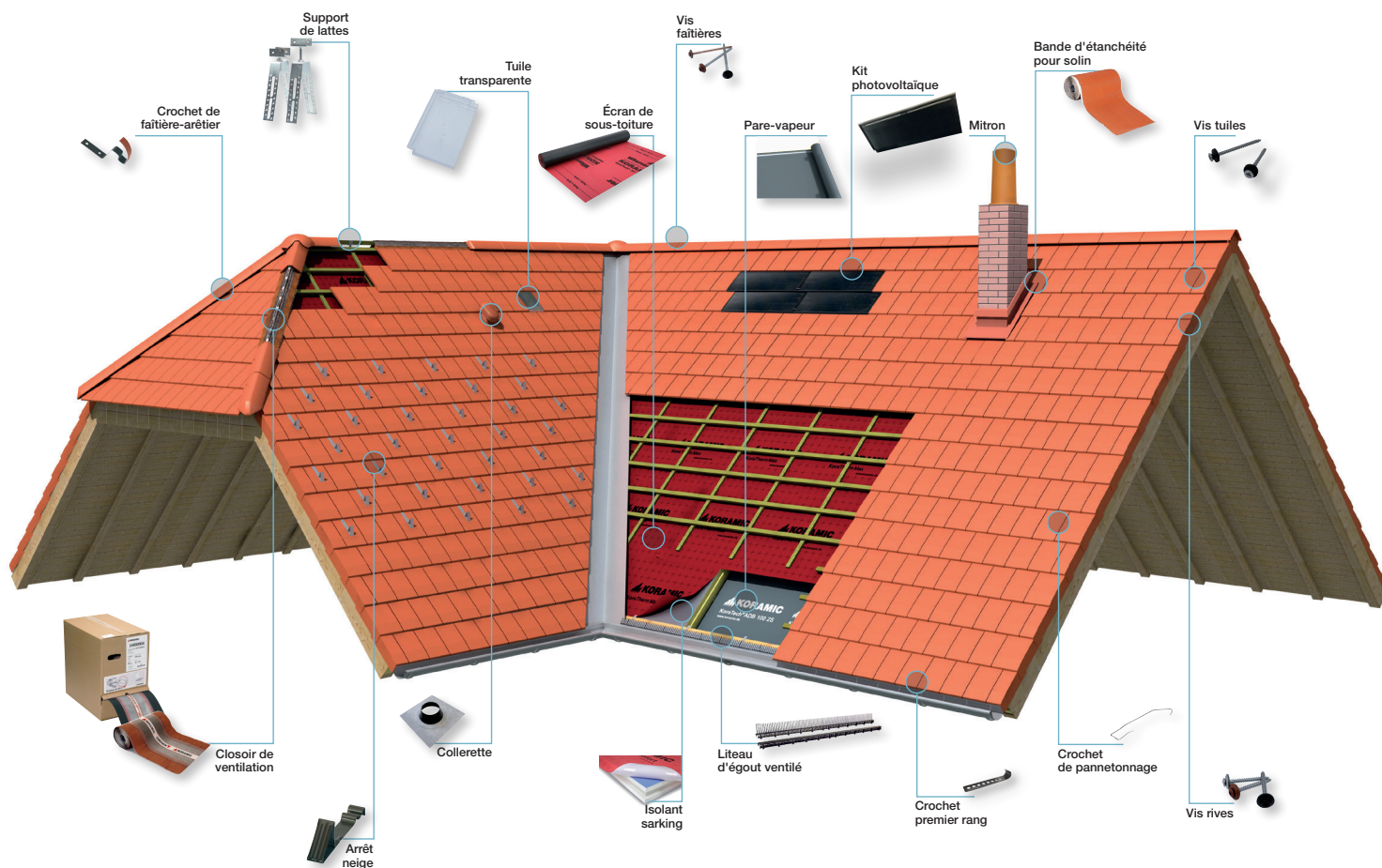
Une offre pour toutes les toitures

40 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.

Tuiles plates Aléonard Saint-Vincent, Pontigny, Esprit Patrimoine, Monuments Historiques, Émaillées ● **Tuiles plates**, 18 x 38 Écaille, 16 x 38 Écaille, Tempo, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27 ● **Tuiles contemporaines** Elfino, Ultima TFP®, Prima ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Lissée, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegra, Panne TFP, VHV V, OVH V, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 18, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuiles à côte** Optima, Méga S, Tradi 12, Losangée, Standard S ● **Tuiles à fort galbe** Kanal 10, Romane 1.2.

Demandez conseil à votre revendeur.

Une gamme complète d'accessoires techniques



NATUREL. Nos tuiles terre cuite sont issues de la nature et élaborées dans le plus grand respect de ses ressources, offrant une solution durable, authentique et esthétique pour la construction de maisons d'habitation. Les tuiles en terre cuite disposent d'une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaires). Elles s'inscrivent ainsi parfaitement dans la démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale).

Wienerberger S.A.S

8 rue du canal – CS 30002

67204 Achenheim

Tél. 03 90 64 64 64

Fax 03 90 64 64 61

Toutes nos solutions
sur **wienerberger.fr**

