

Koramic

Tempête 44 tuile à onde douce



La tuile de la Région Nord

Tempête 44 tuile à onde douce

Des coloris adaptés à la Région Nord qui permettent toutes les réalisations. Les nombreux accessoires complètent parfaitement cette offre pour tout type d'architecture. La nouvelle génération, plus légère, permet de réduire la pénibilité de la pose. Plus de tuiles sur la palette = stockage réduit !

Tuile à emboîtement petit moule.

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



Les produit

- > Esthétique régionale soulignée par un cornet exemplaire
- > Faible poids pour une manutention plus aisée
- > Accessoires pour raccord toiture / façade
- > Palette de 11 coloris, dont 3 émaillées
- > Parfaitement adaptée au bardage

Pose à joints droits

Lattage moyen	248 mm (pureau fixe)	
Largeur utile moyenne	195 mm	
Longueur totale	304 mm	
Largeur totale	221 mm	
Classe de relief/certification closoir	G1	
Quantité au m² (lattage maxi)	20,5	
Tolérance dimensionnelle	± 2 %	
Poids de la tuile	± 1,71 kg	± 1,91
Quantité par palette selon coloris	720 (≈35 m²)	660 (≈32 m²)
Poids brut par palette	± 1330	1340 kg

Les caractéristiques certifiées par la marque  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.

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 Tempête 44 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



Rouge



Amarante



Rustique



Vieux cuivre



Violette



Lustré



Anthracite



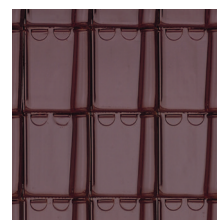
Cottage



Gris ardoisé
émaillé mat



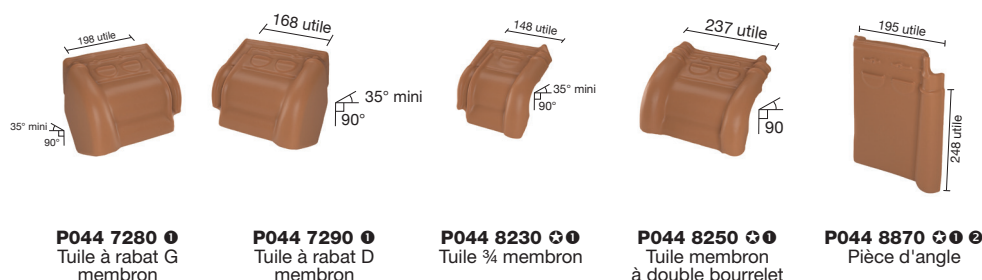
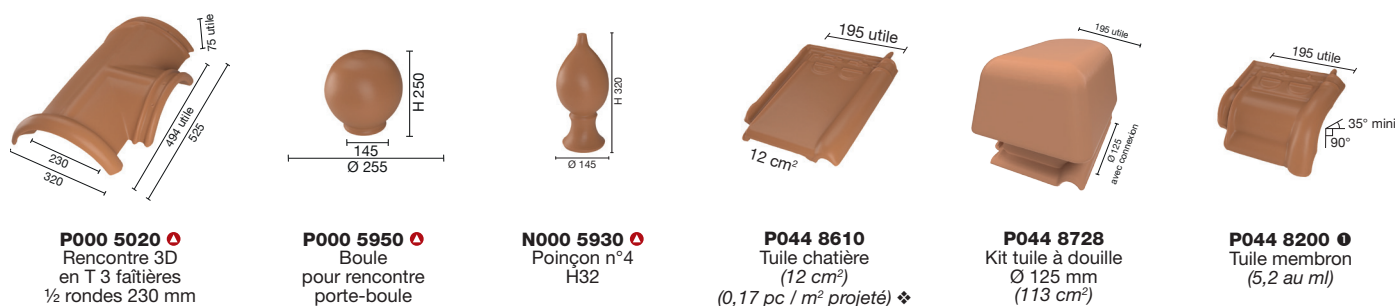
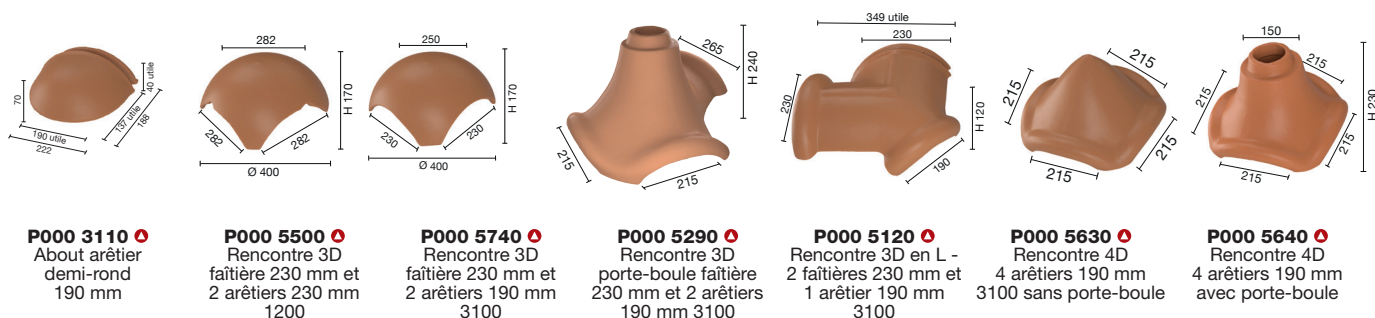
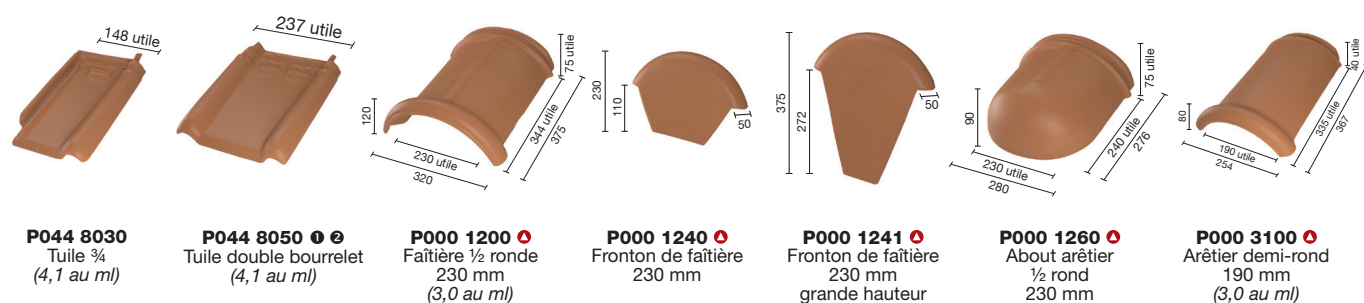
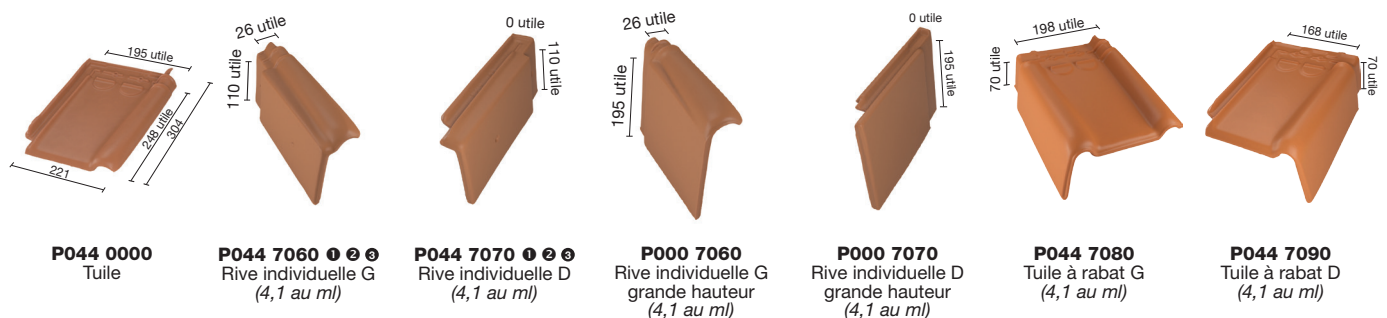
Noir émaillé brillant



Lie-de-vin
émaillé brillant

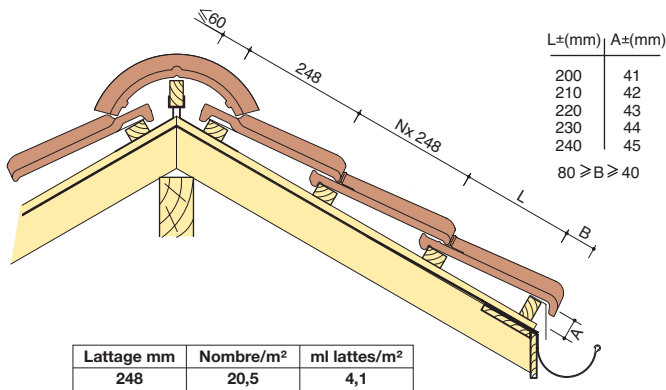
Le caractère naturel des produits de terre cuite induit obligatoirement la possibilité de teintes nuancées. Il est donc recommandé de mélanger plusieurs palettes au moment de la pose.

Tuile Tempête 44 et accessoires disponibles



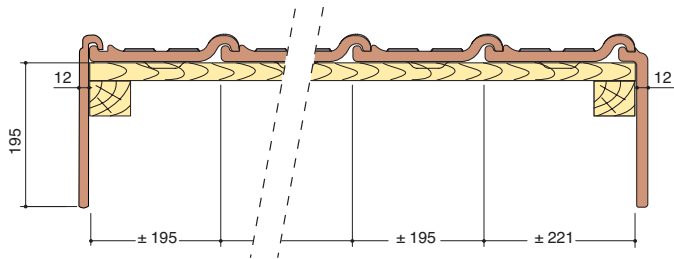
Type de pose

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
«grande hauteur»
(en faîtage, utiliser le fronton P000 1241)



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Tableau des pentes

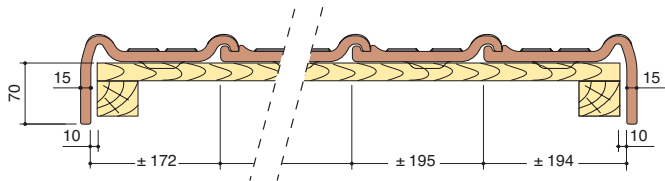
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale). Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

Situation du site*	SANS ÉCRAN					
	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	40	21,80	50	26,50	60	31,00
Normal	50	26,50	60	31,00	70	35,00
Exposé	70	35,00	80	38,70	90	42,00

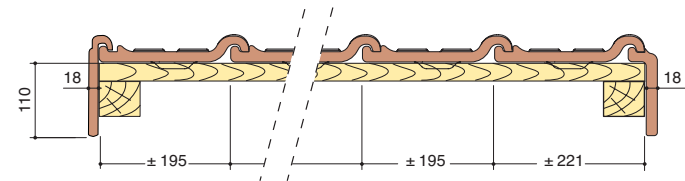
Situation du site*	AVEC ÉCRAN					
	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	35	19,30	45	24,20	50	26,50
Normal	45	24,20	50	26,50	60	31,00
Exposé	60	31,00	70	35,00	75	37,00

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

Rive : pose avec rabats



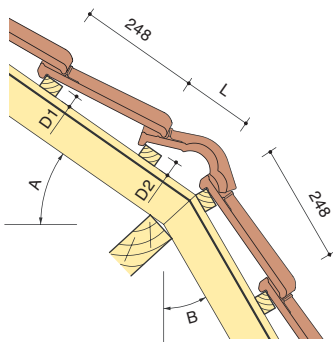
Rive : pose avec rives individuelles



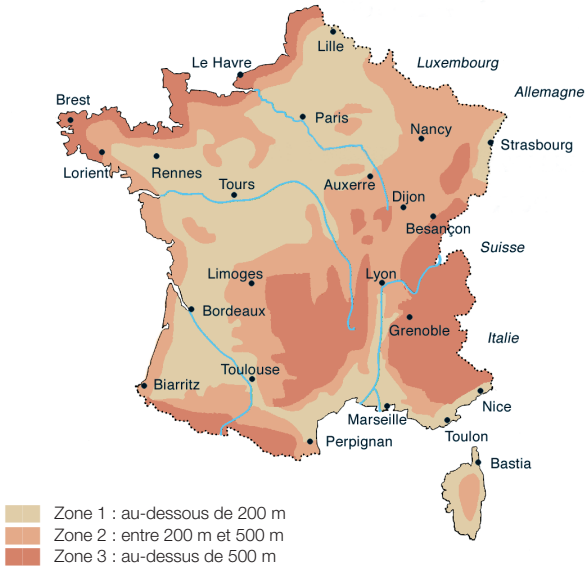
Raccord toiture / façade pose avec membrons

A(°)	B(°)	L(±mm)
45	0	150
45	10	155
45	20	155
45	30	155
45	40	160
35	0	145
35	10	145
35	20	150
35	30	150
35	40	150
25	20	150

$D2 = D1 + 5 \pm mm$



Zones climatiques



Nos réalisations



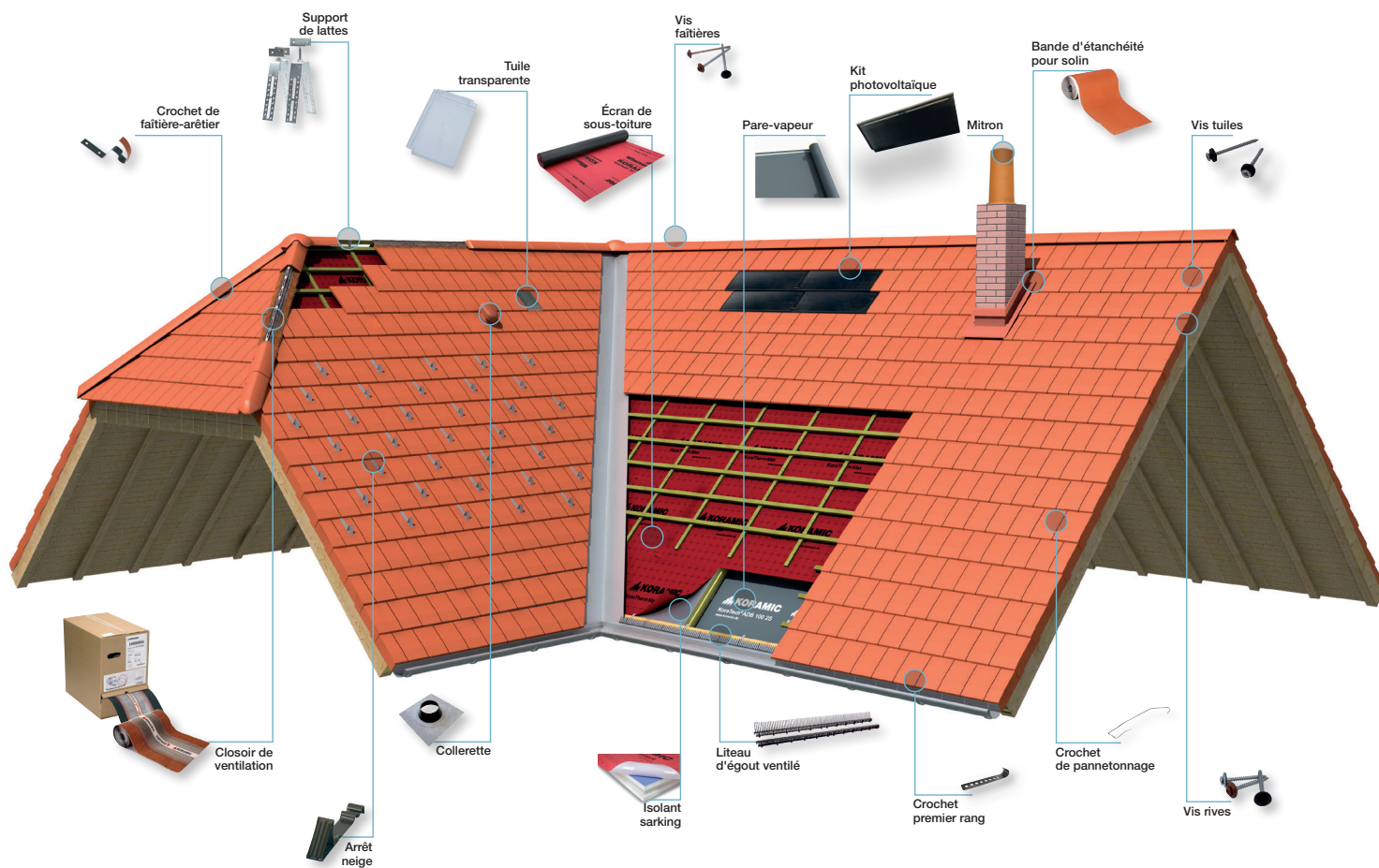
Une offre pour toutes les toitures

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 18,5 x 31, 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, Alegria, 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**

