

Koramic

Opalys tuile à onde douce



La double tuile du Nord

Opalys tuile à onde douce

Spécialement étudiée pour la région Nord, la tuile Opalys concilie économie, esthétique, simplicité et rapidité de pose. Naturellement inspirée de la forme de la tuile Tempête 44, elle affiche son cornet traditionnel et une peau lisse.

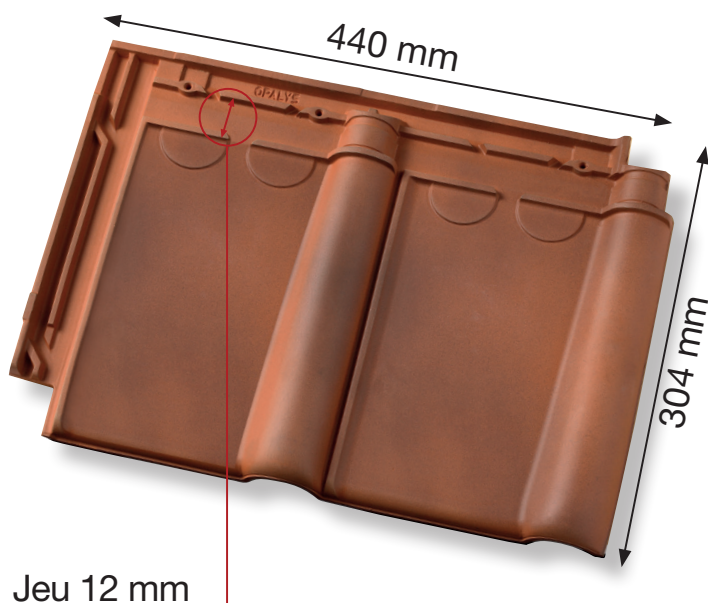
Ses nombreux avantages techniques tels que jeu de 12 mm au pureau, double emboîtement, format de 9,5 au m² et poids de 3,8 kg soit 36 kg au m² en font l'atout du couvreur.

Les accessoires et la tuile associés permettent d'une part une pose à joints droits ou croisés et d'autre part l'esthétique d'une toiture réalisée avec un petit moule du Nord.

Tuiles à emboîtement grand moule.

Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée

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



Les produit

- > Aspect « tuile individuelle » parfait
- > Double emboîtement
- > Pureau : jeu de 12 mm
- > Trois trous de clouage
- > Surface lisse et emboîtements profonds grâce aux moules plâtre

Pose à joints droits ou croisés

Lattage moyen (jeu au pureau de 12 mm)	257 mm
Largeur utile	403 mm
Longueur totale	304 mm
Largeur totale	440 mm
Classe de relief/certification closoir	G1
Quantité au m ² (lattage maxi)	9,5
Tolérance dimensionnelle	± 2 %
Poids de la tuile	± 3,8 kg
Quantité par palette	240 (≈25 m²)
Poids brut par palette	± 950 kg



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

Les caractéristiques certifiées par la marque  Tuiles de terre cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Produits siliconés*

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.

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



Rouge



Rustique



Ardoisé
(sur commande)

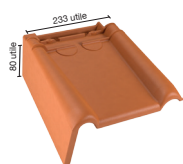


Anthracite

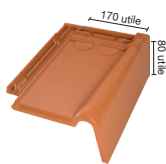
Tuile Opalys et accessoires disponibles



BOPA 0000
Tuile



BOPA 7080
Tuile à rabat G
(3,9 au ml)



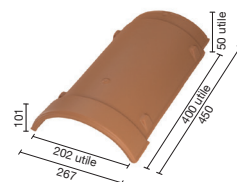
BOPA 7090
Tuile à rabat D
(3,9 au ml)



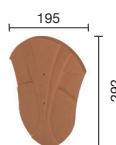
BOPA 8010
Demi-tuile



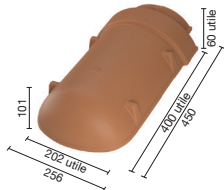
BOPA 8050
Demi-tuile
double bourrelet
(3,9 au ml)



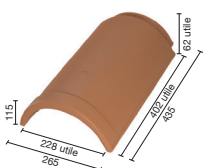
B000 1000  
Faîtière-arêtier
1/2 ronde Seltz
(2,5 au ml)



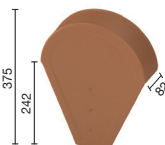
B000 1040  
Ecusson de faîtière
1/2 ronde Seltz



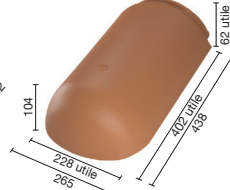
B000 1060  
About arêtier
1/2 rond Seltz



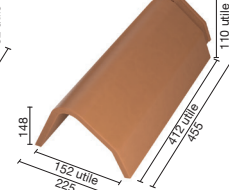
B000 1001  
Faîtière-arêtier
1/2 ronde ventilée
Seltz n° 2 (90 cm²/ml)
(2,5 au ml)



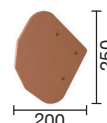
B000 1041  
Fronton de faîtière
1/2 ronde Seltz n° 2



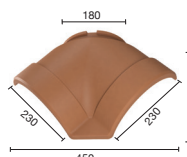
B000 1061  
About arêtier
1/2 rond Seltz n° 2



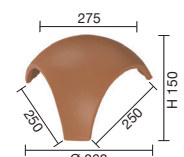
B000 2200  
Faîtière
d'abergement Shed
(2,4 au ml)



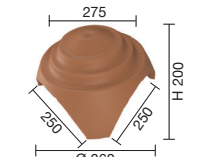
B000 2240  
Ecusson de faîtière
d'abergement Shed



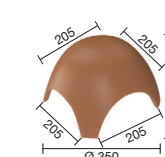
B000 5000  
Rencontre 3D
à emboîtement
faîtière-arêtier
1/2 ronde Seltz



B000 5330  
Rencontre 3D
base poinçon
faîtières 1/2 rondes



B000 5335  
Rencontre 3D
base poinçon Élégante
faîtières 1/2 rondes



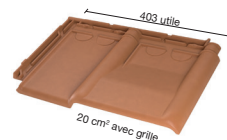
M000 5610  
Rencontre 4D
base poinçon



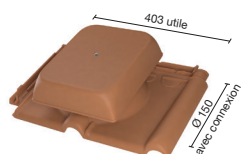
M000 5960  
Poinçon aiguille
H57



M000 5900  
Poinçon coupole
H41



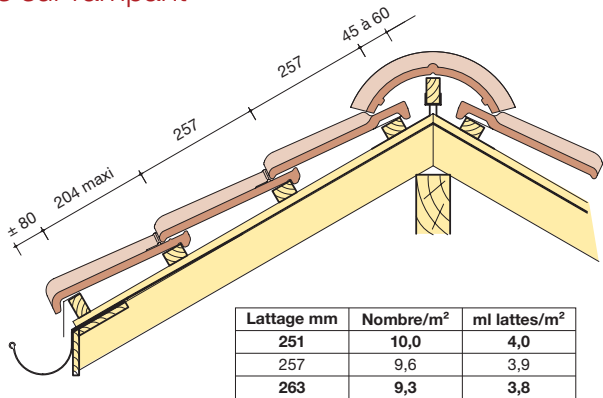
BOPA 8640
Tuile chatière
(20 cm²)
(0,10 pc / m² projeté) ♦



BOPA 8729
Kit tuile à douille
Ø 150 mm
(165 cm²)
(Conforme DTU
et RE 2020 VMC)

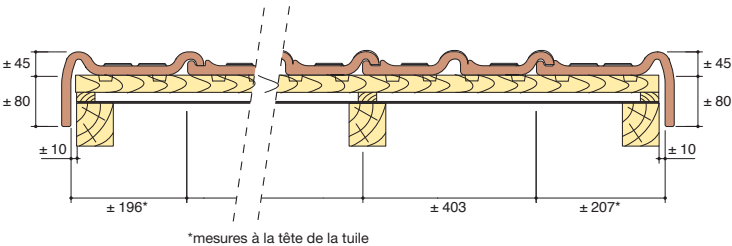
Type de pose

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 rabats



Rive débordante : pose normande avec tuile double bourrelet

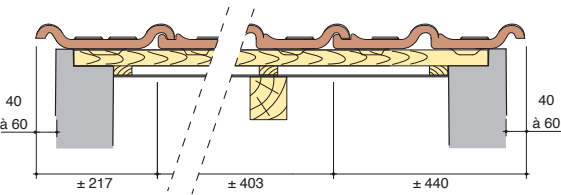


Tableau des pentes

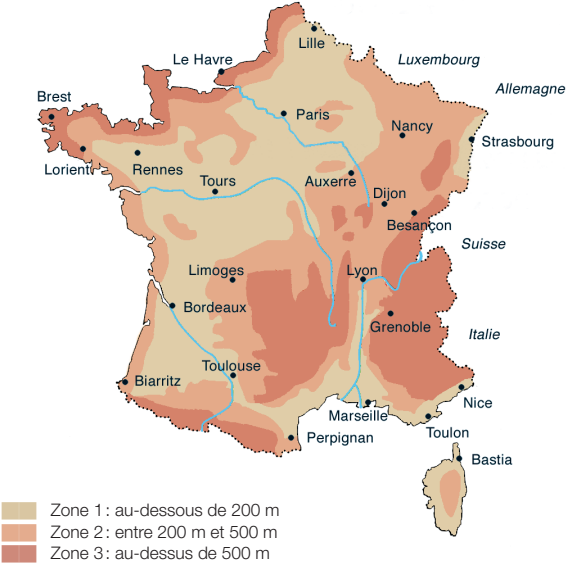
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale). Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN						
Situation	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
du site*	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	35	19,30	35	19,30	50	26,50
Normal	40	21,80	50	26,50	60	31,00
Exposé	60	31,00	70	35,00	80	38,70

AVEC ÉCRAN						
Situation	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
du site*	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	30	16,70	30	16,70	45	24,20
Normal	35	19,30	45	24,20	50	26,50
Exposé	50	26,50	60	31,00	70	35,00

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

Zones Climatiques



Nos réalisations



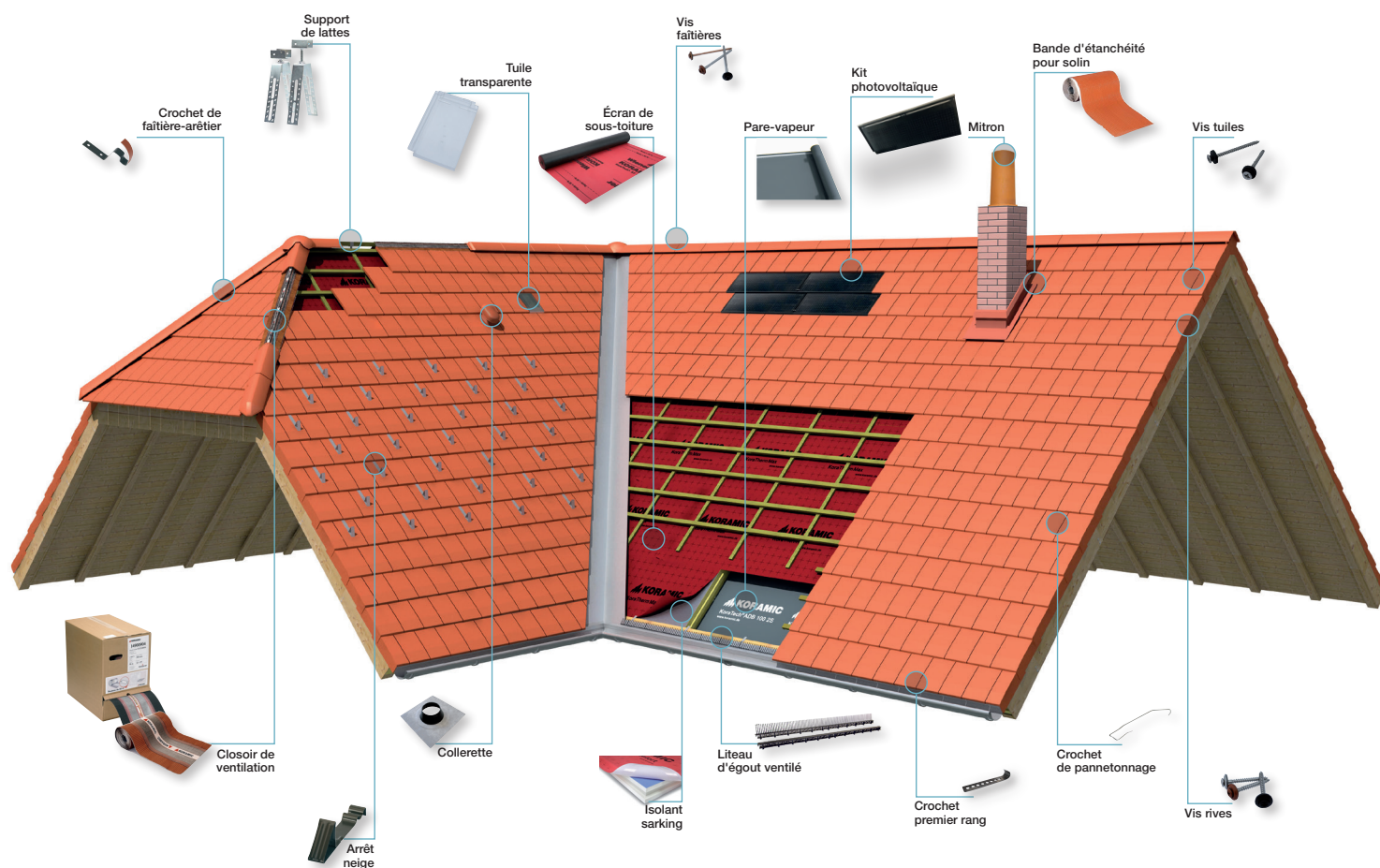
Une offre pour toutes les toitures

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 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, Lisséa, 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



Cette documentation annule et remplace la précédente. Nous nous réservons la possibilité de modifier sans préavis nos modèles et leurs caractéristiques. Les produits d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes - Document non contractuel.

PUBLICIS ACTIV - Juillet 2024

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

