

Koramic

Elfino tuile contemporaine



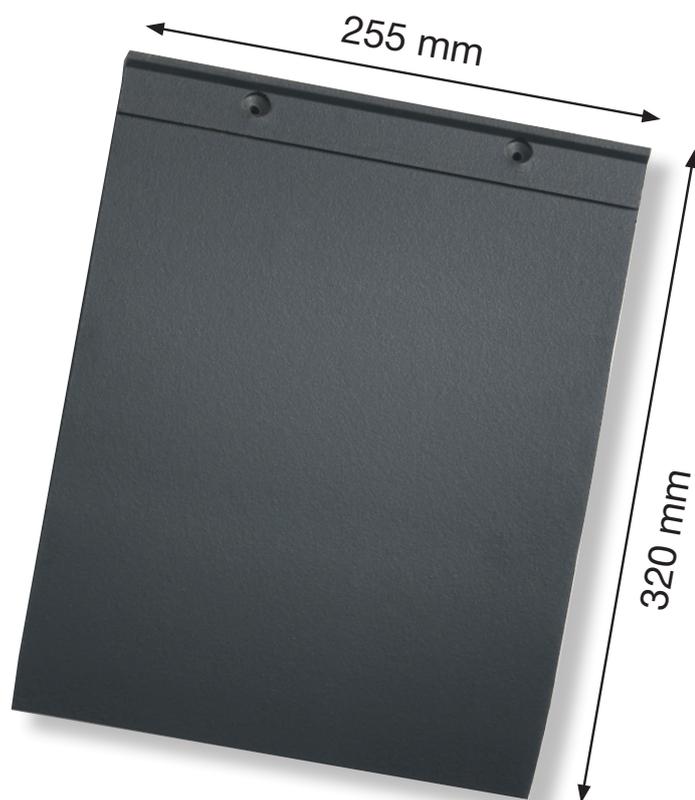
L'alliance inédite de la finesse et de la performance

Elfino tuile contemporaine

Avec son nez exceptionnellement fin, Elfino est une belle innovation sur le marché des tuiles plates. Cette prouesse technique en fait une tuile associant esthétique moderne, facilité de pose et performances. Avec ses deux coloris, Elfino apporte un style contemporain en neuf comme en rénovation.

Tuile plate.

La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.23.



Les produit

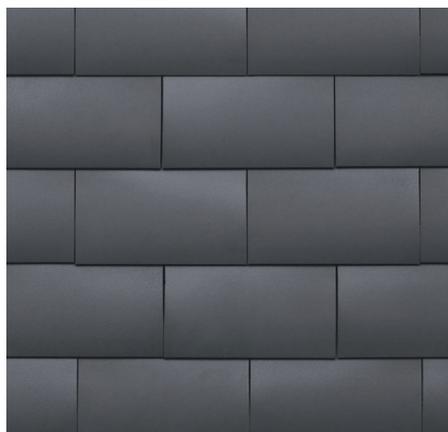
- > Innovation esthétique traduite pas un nez très fin de 4 mm
- > Coloris modernes : ardoisé et gris agate
- > Facile à poser selon DTU 40.23
- > Exécution des rives rapides (1 rive pour 2 rangs)
- > Tenon d'accrochage sur toute la largeur

Pose à joints croisés

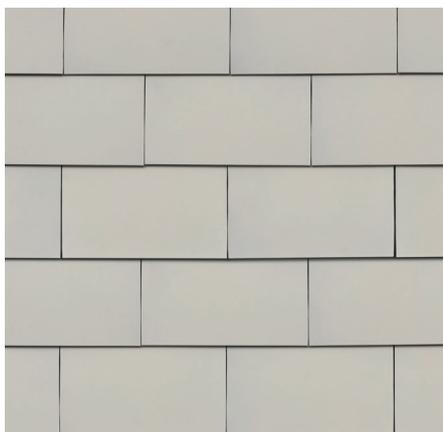
Format	25,5 x 32 cm	
Épaisseur	12 mm	
Recouvrement	Lattage	Quantité au m ²
7 cm	125 mm	31
8 cm	120 mm	33
9 cm	115 mm	34
Classe de relief/certification closoir G0		
Tolérance dimensionnelle	± 2%	
Poids de la tuile	± 2,22 kg	
Poids au m ²	± 68 - 72 - 74 kg	
Quantité par palette	600 (=19 m²)	
Poids brut par palette	± 1 385 kg	

Les caractéristiques certifiées par la marque de qualité BENOR sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1 selon EN 539-1) et la résistance au gel (selon EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NBN 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 BENOR.



Ardoisé

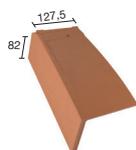


Gris agate

Tuile Elfino et accessoires disponibles



PELF 0000
Tuile



PELF 7120
Demi tuile
de rive G
(3,6 au ml)



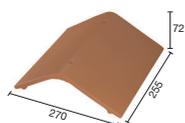
PELF 7130
Demi tuile
de rive D
(3,6 au ml)



PELF 8110
Tuile raccourcie
(4 au ml)



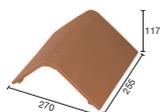
Kit chatière
(ventilation 24 cm²)
(0,08 pc / m² projeté) ❖



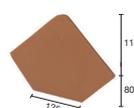
P000 2801
Faitière angulaire
sans emboîtement 30°
toiture 31° à 40°
(4 au ml)



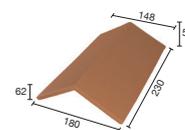
P000 2841
Fronton de faitière
angulaire 30°



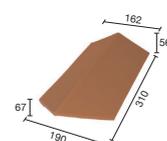
P000 2802
Faitière angulaire
sans emboîtement 45°
toiture 35° à 50°
(4 au ml)



P000 2842
Fronton de faitière
angulaire 45°

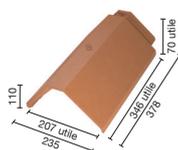


P000 3701
Cornier
(6 au ml)



P000 3711
About cornier

❶ Pose avec Quick-Fix ou équivalent obligatoire



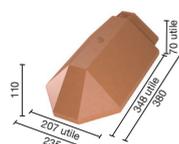
M000 2800 ◊
Faitière-arêtier
ventilée angulaire
(3 au ml)



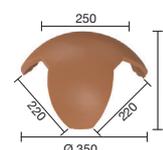
M000 2810 ◊
About faitière ventilée
angulaire début



M000 2820 ◊
About faitière ventilée
angulaire fin



M000 2860 ◊
About arêtier
ventilé angulaire

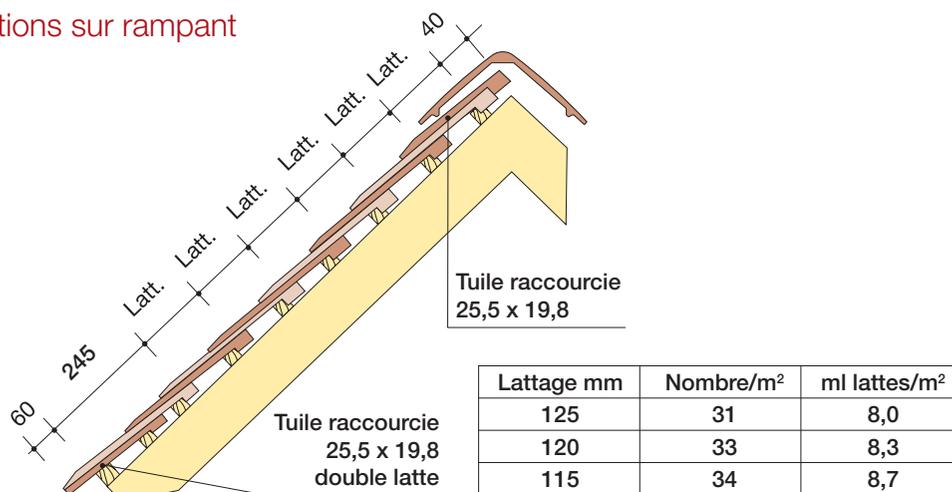


M000 5870
Rencontre 3D base
poinçon angulaire

❷ Pose avec Flexirol

Type de pose

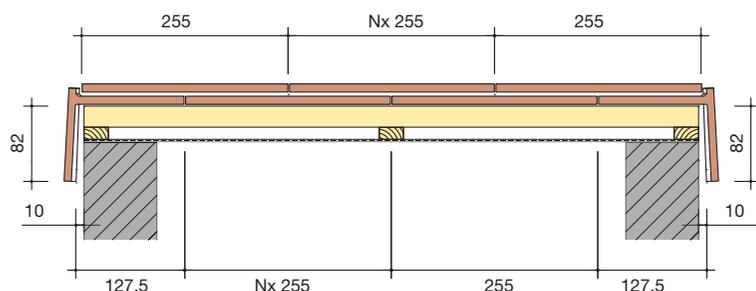
Cotations sur rampant



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 demi tuile de rive

les demi rives se posent un rang sur deux



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Tableau des pentes

(rampants jusqu'à 8 ml de projection horizontale)
Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

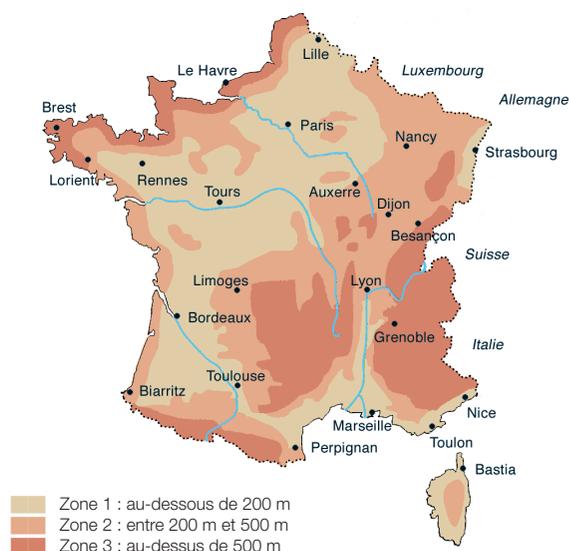
Situation du site*		SANS ÉCRAN											
		Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*							
		r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 9 cm	r ≥ 8 cm						
		% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.						
Protégé		70	35,00	80	38,70	70	35,00	80	38,70	80	38,70	90	42,00
Normal		80	38,70	90	42,00	90	42,00	100	45,00	100	45,00	100	47,70
Exposé		100	45,00	110	47,70	110	47,70	120	50,20	115	49,00	125	51,30

Situation du site*		AVEC ÉCRAN											
		Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*							
		r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 8 cm	r ≥ 7 cm	r ≥ 9 cm	r ≥ 8 cm						
		% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.						
Protégé		60	31,00	70	35,00	60	31,00	70	35,00	70	35,00	80	38,70
Normal		70	35,00	80	38,70	80	38,70	85	40,40	85	40,40	95	43,50
Exposé		85	40,40	95	43,50	95	43,50	105	46,40	100	45,00	110	47,70

r = recouvrement minimal des tuiles.

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

Zones climatiques



Nos réalisations



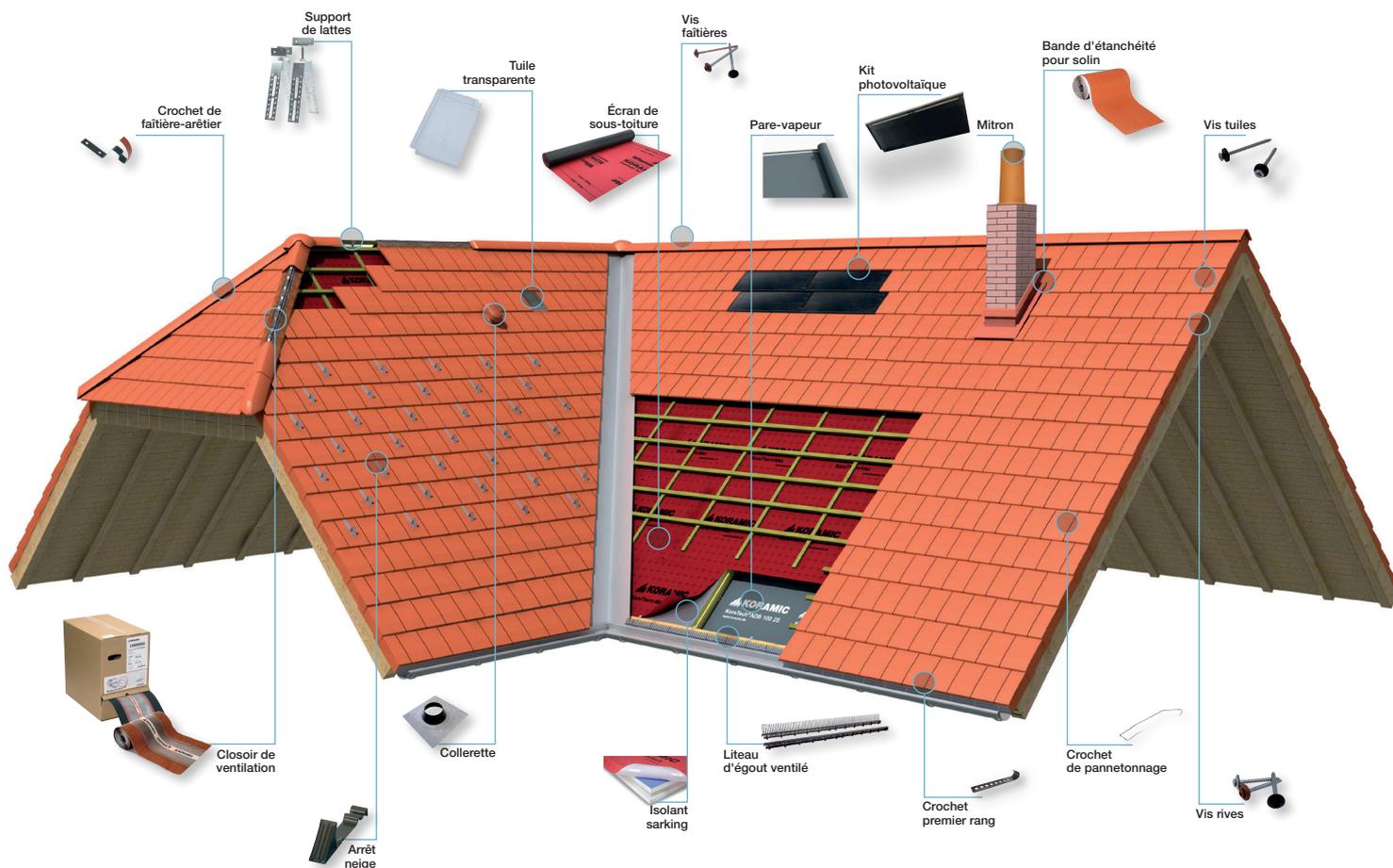
Une offre pour toutes les toitures

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, Lisséa, 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



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

PUBLICIS ACTIV - Avril 2024

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

