

Koramic

Ultima TFP® tuile contemporaine



Résolument différente !
Une toiture performante, un rendu esthétique

Ultima TFP® tuile contemporaine

Moderne, Ultima TFP® est une nouvelle solution alternative au toit plat. Elle est aussi un atout durable. La pose en joints droits renforce le côté contemporain.

Tuiles 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.



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

Les + produit

- > Innovante et brevetée
- > Aspect contemporain
- > Pour les architectures de faibles pentes
- > Pureau variable pour s'adapter aux rampants
- > Emboîtements profonds, gage d'étanchéité

Pose à joints droits ou croisés

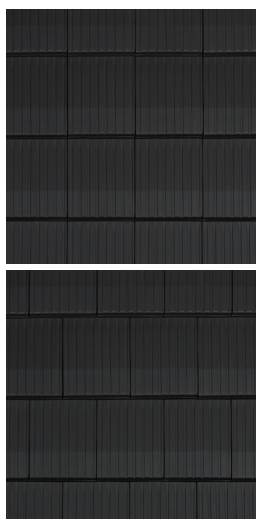
Lattage maxi	360 mm
Lattage mini	310 mm
Jeu au pureau	50 mm
Largeur utile moyenne	262 mm
Longueur totale	472 mm
Largeur totale	303 mm
Quantité au m² (lattage maxi)	10,5
Classe de relief/certification closoir	G1
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2 %
Poids de la tuile	± 4,5 kg
Quantité par palette	240 (≈22 m²)
Poids brut par palette	± 1114 kg

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 (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.

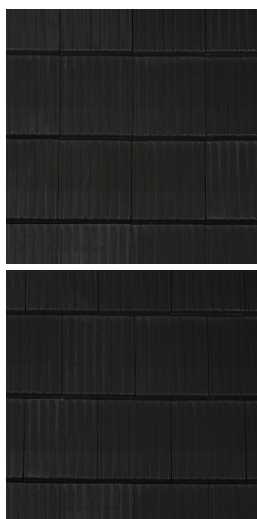
* Siliconés : terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Ultima TFP® ne contient pas de silicone** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



Nuagé

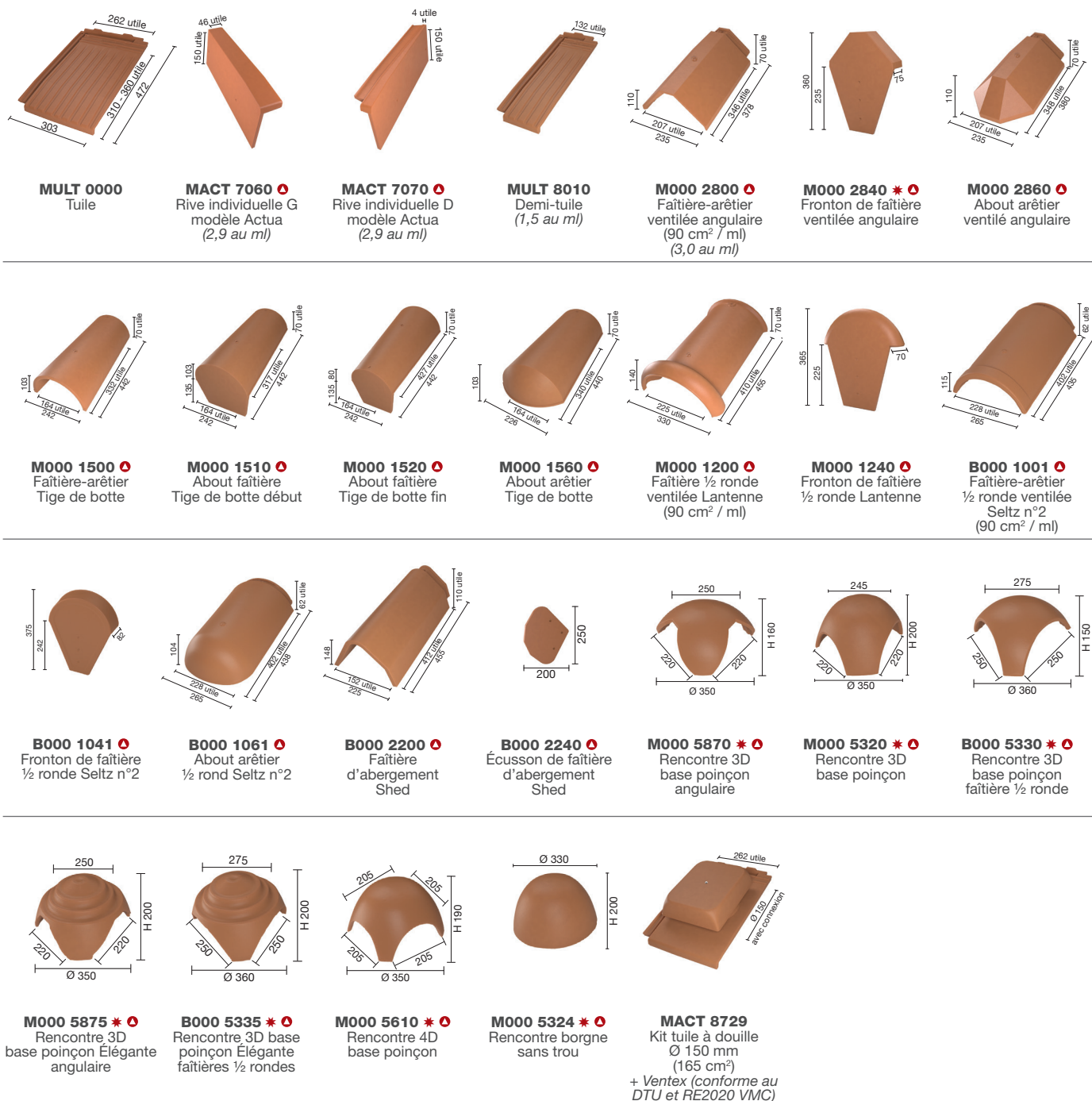


Ardoisé



Noir titane

Tuile Ultima TFP® et accessoires disponibles



La ventilation des tuiles Ultima devra être assurée en partie basse par des liteaux d'égout ventilés associés en partie haute à des closoirs ventilés et faitières ventilées.



Liteau ventilé

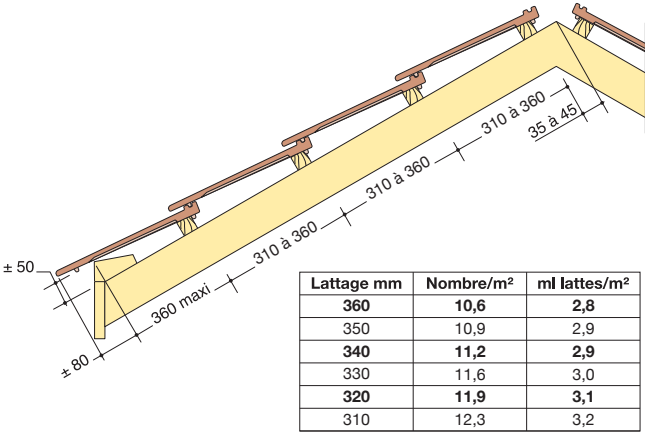


Flexirol

Couleur : noir ou rouge
Largeur : 280 ou 300 mm
Longueur : 5 ou 50 ml

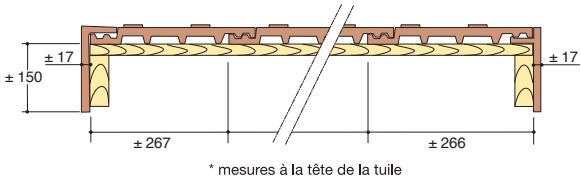
Type de pose

Cotations sur rampant
Pureau variable (tolérance lattage ± 2 mm)



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



N.B : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Tableau des pentes

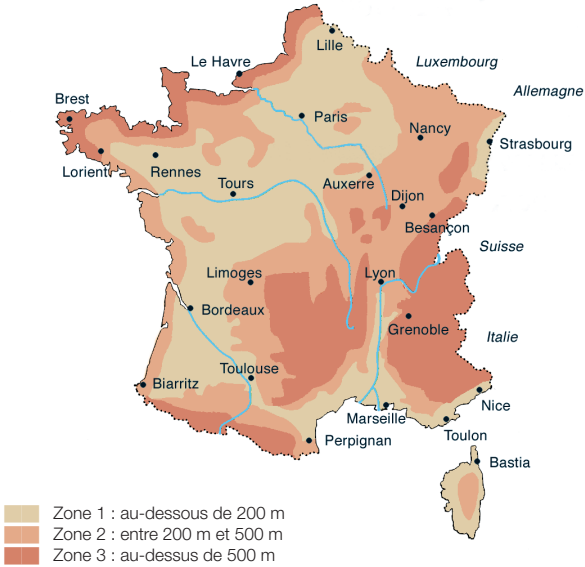
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale) Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

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	36	19,80	32	17,70	35	19,30	40	21,80
Exposé	33	18,30	37	20,30	40	21,80	35	19,30	39	21,30	43	23,30	42	22,80	45	24,20	50	26,50

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	26	14,60	23	13,00	26	14,60	30	16,70
Normal	21	11,90	23	13,00	26	14,60	24	13,50	27	15,10	31	17,20	27	15,10	30	16,70	34	18,80
Exposé	28	15,60	32	17,70	34	18,80	30	16,70	33	18,30	37	20,30	36	19,80	39	21,30	43	23,30

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

Zones Climatiques



Nos réalisations



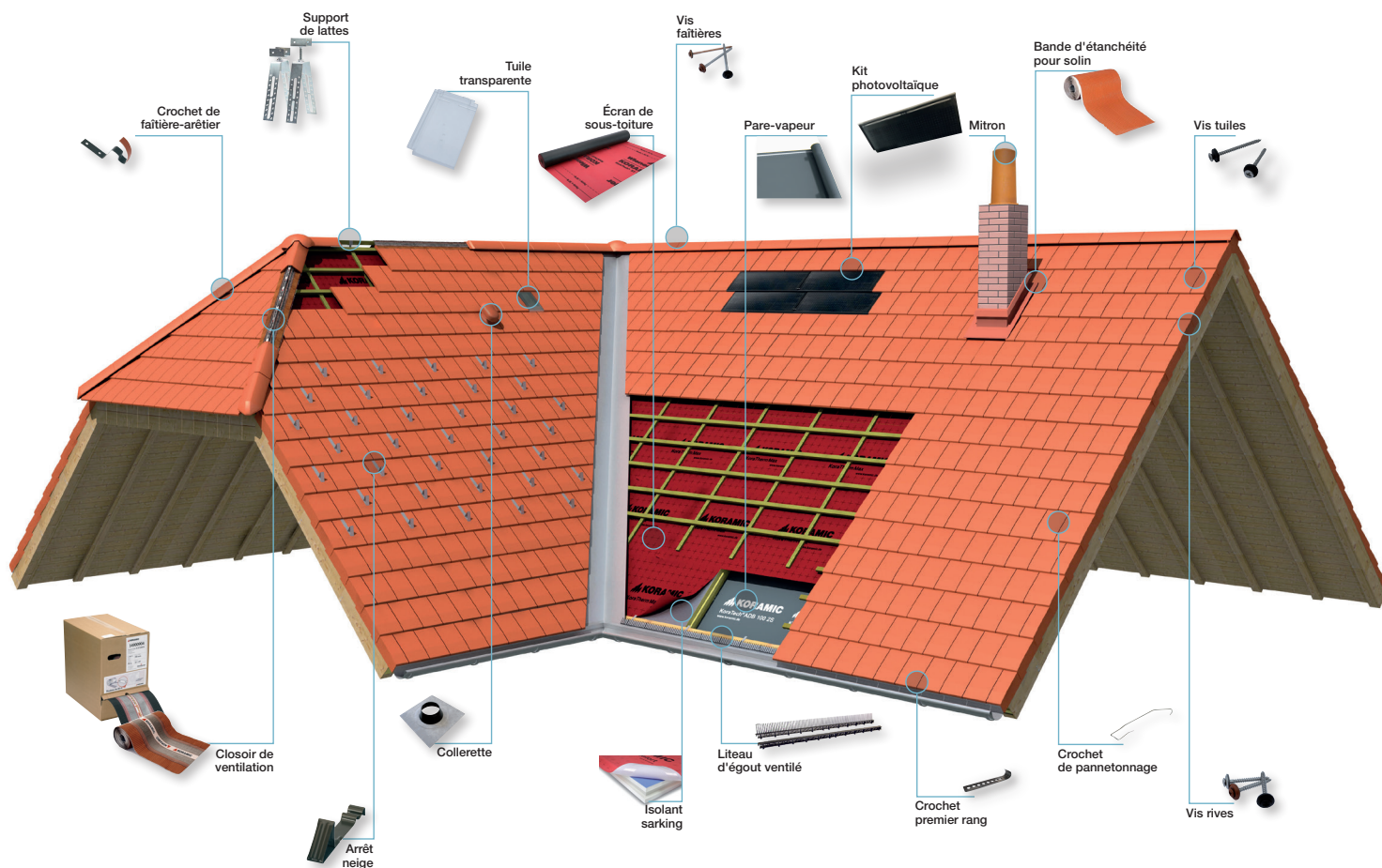
Une offre pour toutes les toitures

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**



wienerberger