

# Ultima TFP®

Tuile contemporaine



Résolument différente !  
Une toiture performante, un rendu esthétique

Tuile contemporaine

Ultima TFP®**Les  produit**

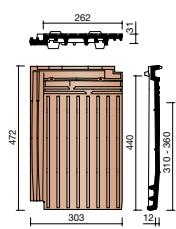
- > Innovante et brevetée
- > Aspect plat contemporain
- > Pour les architectures de faibles pentes
- > Pureau variable pour s'adapter aux rampants
- > Emboîtements profonds, gage d'étanchéité

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.

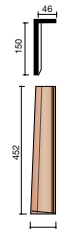
*Ultima TFP® - Ardoisé**Ultima TFP® - Ardoisé**Ultima TFP® - Ardoisé**Ultima TFP® - Ardoisé*

## Tuile contemporaine

### Ultima TFP®



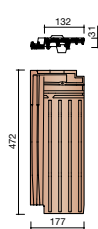
**MULT 0000**  
Tuile



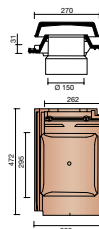
**MACT 7060**  
Rive individuelle  
gauche  
(2,9 au ml)



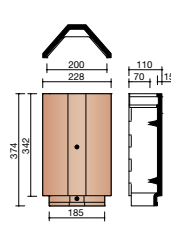
**MACT 7070**  
Rive individuelle  
droite  
(2,9 au ml)



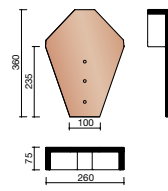
**MULT 8010**  
Demi-tuile  
(1,5 au ml)



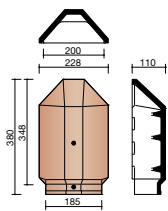
**MACT 8729**  
Kit tuile à douille  
Ø 150 mm



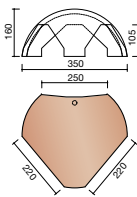
**M000 2800**  
Faîtière-arêtier  
ventilée angulaire  
(3,0 au ml)



**M000 2840**  
Fronton faîtière  
ventilée angulaire



**M000 2860**  
About d'arêtier  
ventilé angulaire

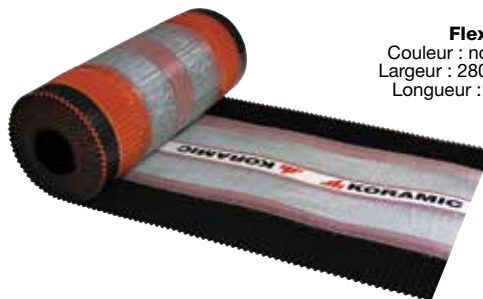


**M000 5870**  
Rencontre base poinçon  
3 directions angulaire

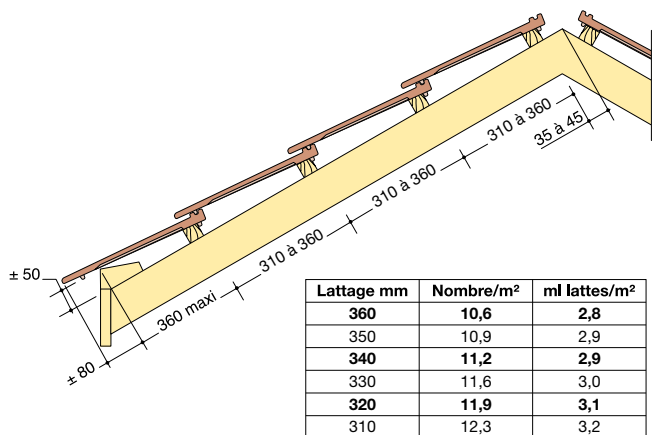
La ventilation destuiles Ultima devra être assurée en partie basse par des liteaux d'égout ventilés associés en partie haute à des closoirs ventilés et faîtières ventilées.



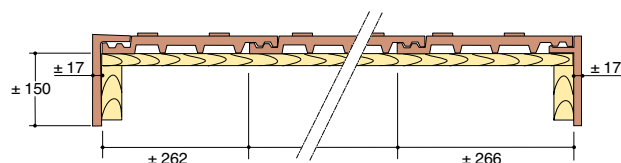
**Liteau ventilé**



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



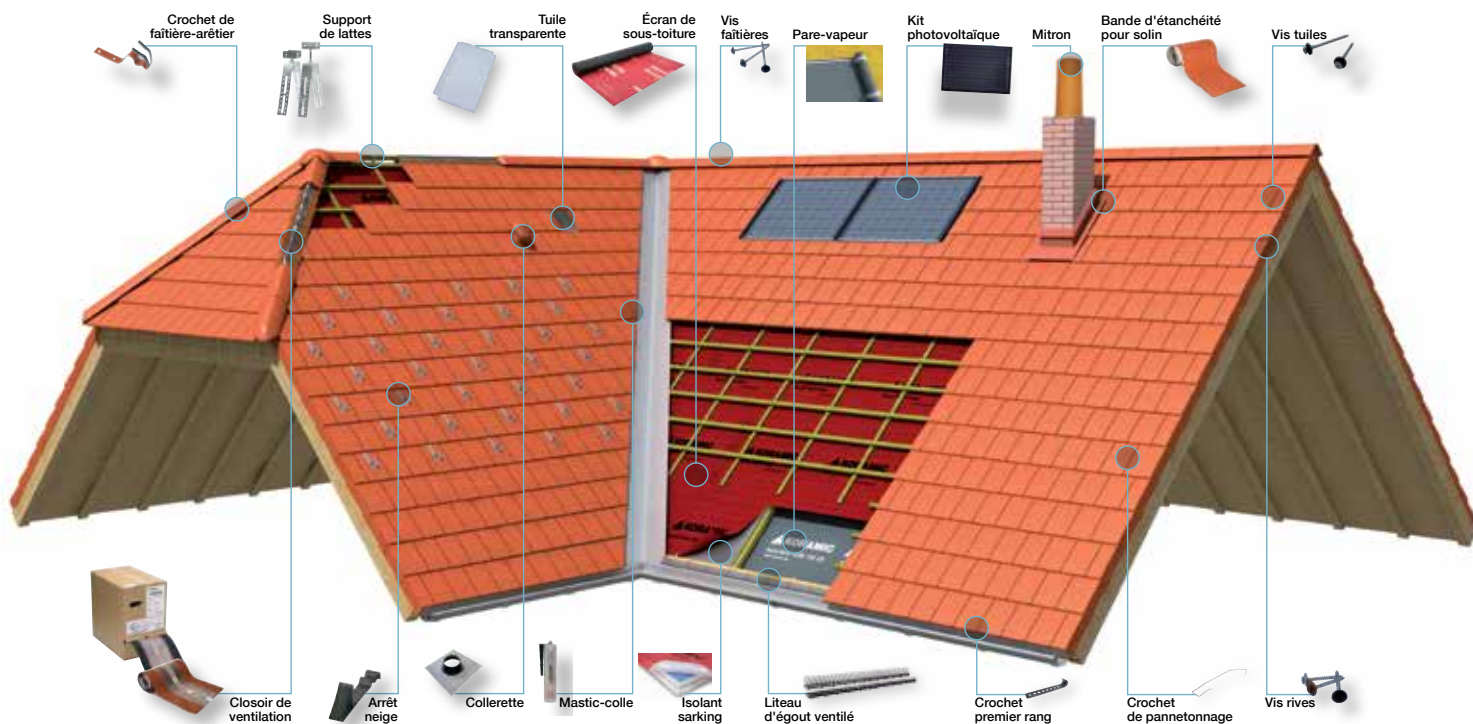
COTATIONS SUR RAMPANT - Pureau variable (tolérance lattage ± 2 mm)



\* mesures à la tête de la tuile

POSE AVEC RIVES INDIVIDUELLES GAUCHE ET DROITE

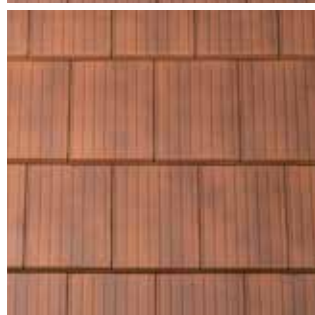
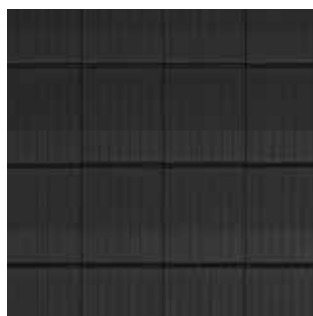
## Accessoires techniques



## Tuile contemporaine

### Ultima TFP®

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.



Nuagé

Ardoisé

Noir titane

Gris titane

#### 40 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.

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

Demandez conseil à votre revendeur.



## Tuile contemporaine

### Ultima TFP®

#### Caractéristiques

Tuiles à emboîtement grand moule à pureau variable.  
Pose à joints droits ou croisés.

**Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée**

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



Lattage maxi	<b>360 mm</b>
Lattage mini	<b>310 mm</b>
Jeu au pureau	<b>50 mm</b>
Largeur utile moyenne	<b>262 mm</b>
Longueur totale	<b>472 mm</b>
Largeur totale	<b>303 mm</b>
Quantité au m <sup>2</sup> (lattage maxi)	<b>10,5</b>
Classe de relief/certification cloisir	<b>G0</b>
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	<b>± 2 %</b>
Poids de la tuile	<b>± 4,4 kg</b>
Quantité par palette	<b>240 (=22 m<sup>2</sup>)</b>
Poids brut par palette	<b>± 1090 kg</b>

Nos produits sont conformes aux prescriptions de la norme EN 1304 concernant l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) et la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire. Produits siliconés.

#### 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									
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*									
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.

#### Recommandations de pose Zones climatiques



**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 - Achenheim

67087 Strasbourg Cedex 2

Tél. 03 90 64 64 64 - Fax 03 90 64 64 61



Toutes nos solutions sur [www.wienerberger.fr](http://www.wienerberger.fr)

