

# Kanal 10

Tuile à fort galbe



Élégance et performance



## Tuiles à fort galbe

### Kanal 10



Kanal 10 - Ocre vieilli

## Les produit

- > Pureau variable de 3 cm
- > Largeur variable de 1,5 cm
- > Adaptés aux faibles pentes (DTA 5/14-2415)
- > Deux trous de clouage
- > Alignement facile grâce aux traits de centrage
- > Surface lisse et emboîtements profonds grâce aux moules plâtre

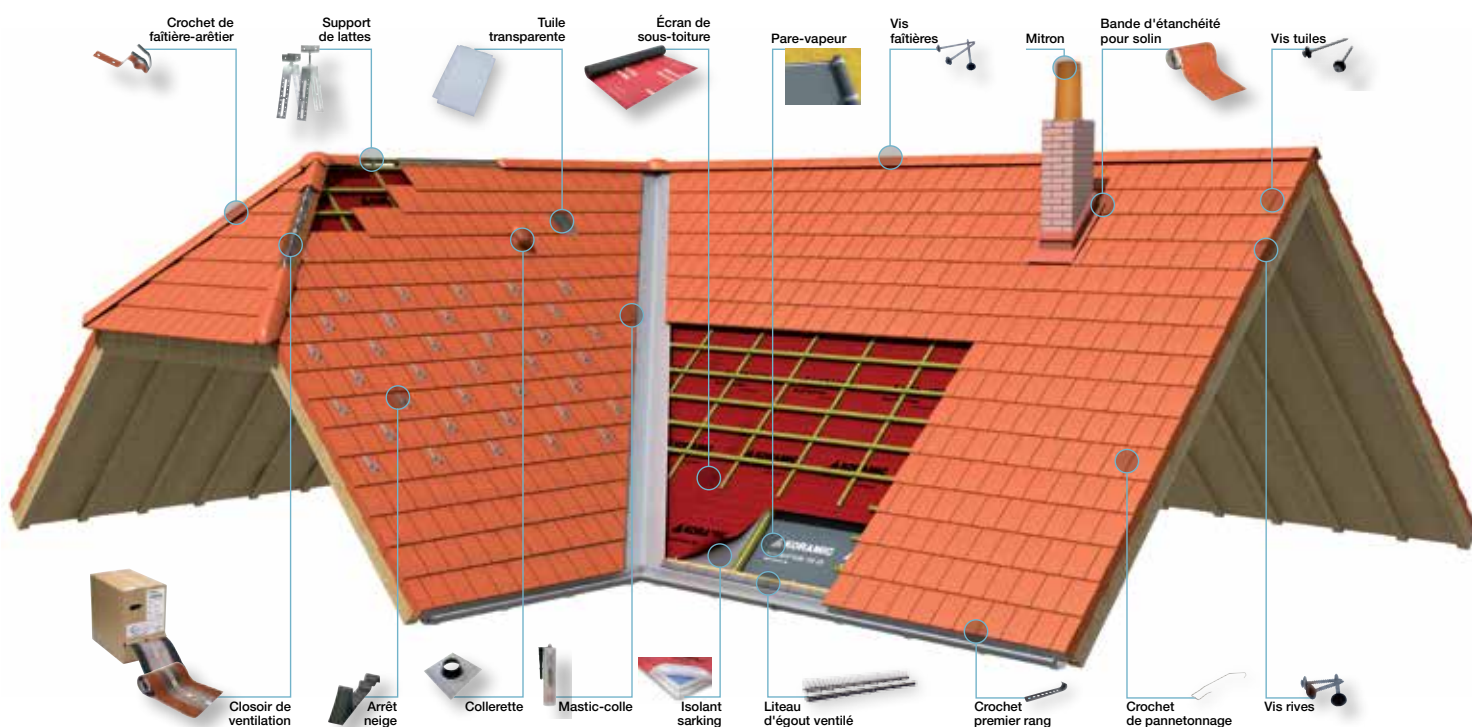
### L'avis du couvreur

La Kanal 10 est une tuile facile et rapide à poser, avec son jeu latéral de 15 mm et son jeu longitudinal de 30 mm. Ses emboîtements larges et profonds et ses nombreux renforts en font un produit performant en termes d'étanchéité et de résistance. En plus de ses multiples avantages techniques, son galbe à la finition irréprochable et ses nombreux accessoires procurent à la toiture un aspect de tuile canal authentique.



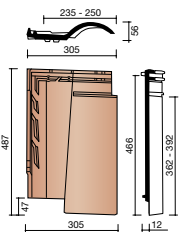
Kanal 10 - Nuagé

## Accessoires techniques

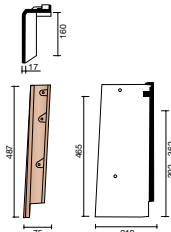


## Tuiles à fort galbe

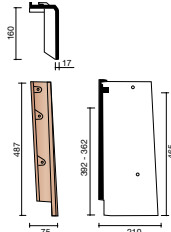
### Kanal 10



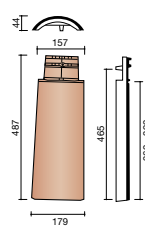
**MK10 0000**  
Tuile



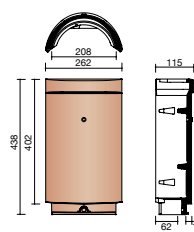
**MK10 7060**  
Rive individuelle  
verticale gauche  
(2,6 au ml)



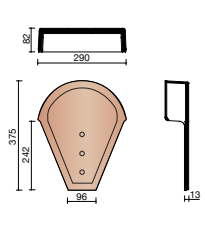
**MK10 7070**  
Rive individuelle  
verticale droite  
(2,6 au ml)



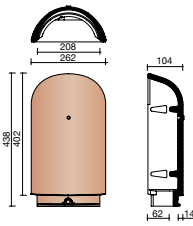
**MK10 8010**  
Demi-tuile  
(2,6 au ml)



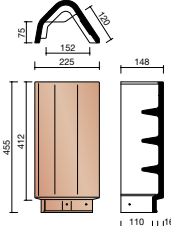
**B000 1001**  
Faitière-arêtier  
demi-ronde Seltz n°2  
(2,5 au ml)



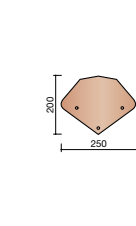
**B000 1041**  
Fronton pour  
faitière-arêtier  
demi-ronde Seltz n°2



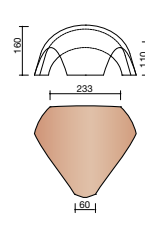
**B000 1061**  
About d'arêtier  
demi-rond Seltz n°2



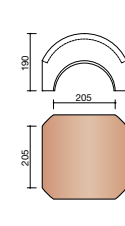
**B000 2200** ●  
Faitière d'abergement Shed  
(2,4 au ml)



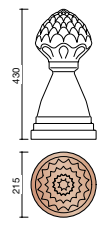
**B000 2240** ●  
Écusson d'abergement  
Shed



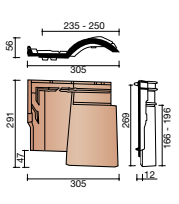
**B000 5330** \*  
Rencontre  
base poinçon  
3 directions  
demi-ronde



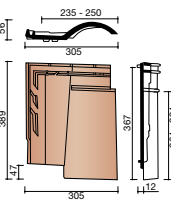
**M000 5610** \*  
Rencontre  
base poinçon  
4 directions



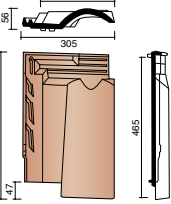
**B000 5970** \*  
Poinçon pomme de pin



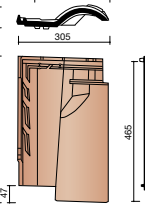
**MK10 8111**  
Tuile demi-pureau  
(4,1 au ml)



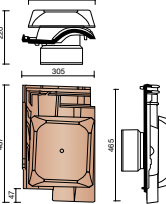
**MK10 8112**  
Tuile 3/4 pureau  
(4,1 au ml)



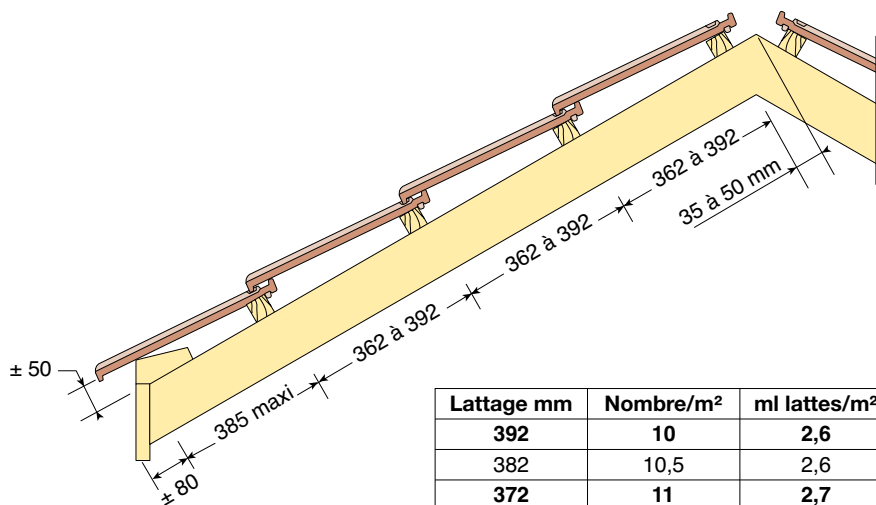
**MK10 8640**  
Tuile chatière  
(ventilation 20 cm<sup>2</sup>)



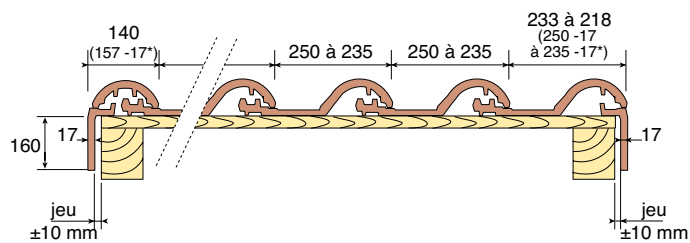
**MK10 8100**  
Tuile de sous-faitage  
(4,1 au ml)



**MK10 8729**  
Kit tuile à douille  
Ø 150 mm



COTATIONS SUR RAMPANT



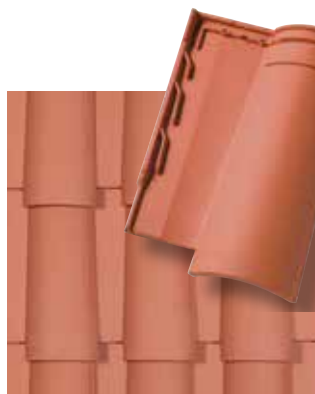
-17° : la tuile ou la demi- tuile venant s'aligner sur le bord extérieur de la rive, il faut retrancher la côte d'épaisseur de la rive, 17 mm de la largeur utile de la tuile ou demi- tuile

RIVES INDIVIDUELLES GAUCHE ET DROITE

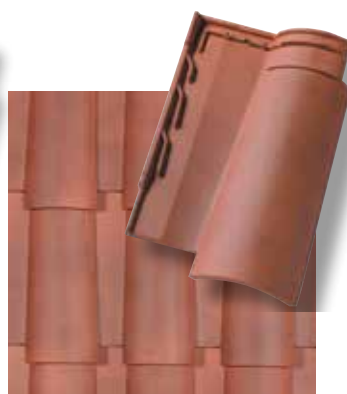
## Tuiles à fort galbe

### Kanal 10

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.



Rouge



Nuagé



Terre nuancé



Ocre vieilli

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

**Ardoise céramique** Bellus ● **Tuiles plates** 18 x 38 Écaille Patina-Vieux Vinzel, 18 x 38 Écaille, Tourelle 14 x 28, 16 x 38 Écaille, Tempo, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27, Aléonard Saint-Vincent, Aléonard Pontigny, Aléonard Patrimoine, Aléonard Monuments Historiques, Aléonard Émaillées ● **Tuiles à aspect plat** Actua, Actua Duplex, Datura, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegria, Panne, VHV, OVH, Galbée 401, Vieille Panne 451, Tempête 993, Tempête 44 ● **Tuiles à côte** Prima, Optima, Méga, Tradi 12, Losangée, Standard ● **Tuiles à fort galbe Kanal 10**, Romane.

*Demandez conseil à votre revendeur.*

## Tuiles à fort galbe

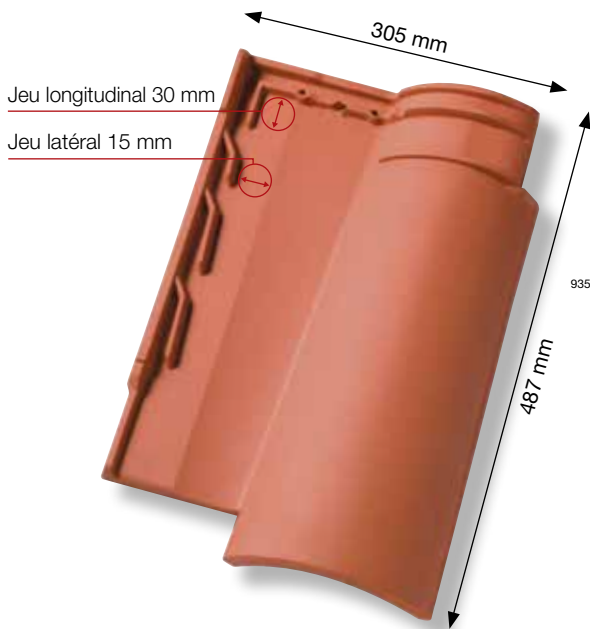
### Kanal 10

#### Caractéristiques

Tuiles à emboîtement grand moule avec jeu au pureau.  
Pose à joints droits.

**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 LAINE SAINT-DENIS Cedex

Lattage (jeu au pureau de 30 mm) **392 à 362 mm**

Largeur utile moyenne **250 à 235 mm**

Longueur totale **487 mm**

Largeur totale **305 mm**

Quantité au m<sup>2</sup> (lattage maxi) **10**

Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304 **± 2 %**

Poids de la tuile **± 4,5 kg**

Quantité par palette **180 (=18 m<sup>2</sup>)**

Poids brut par palette **± 830 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. 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.

#### Tableau des pentes

(rampants jusqu'à 12 m 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 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.	% deg.	% deg.	% deg.	% deg.									
Protégé	22	12,40	24	13,50	27	15,10	26	14,60	28	15,60	30	16,70	27	15,10	30	16,70	35	19,30
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.	% 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.

#### Recommandations de pose

##### Zones climatiques



- Zone 1 : au-dessous de 200 m
- Zone 2 : entre 200 m et 500 m
- Zone 3 : au-dessus de 500 m

**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 Environnementales 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)

