

OMEGA 10 Ste Foy

Caractéristiques techniques

Avis technique *
5/02-1606*01Mod

ML de liteaux par m² de couverture :

- Pureau mini de 390 mm = 2,56 ml
- Pureau moyen de 400 mm = 2,50 ml
- Pureau maxi de 410 mm = 2,44 ml

Poids au m² : = 48,3 kg (10 tuiles au m²)

Pureau catalogue : = 400 mm ± 10 mm

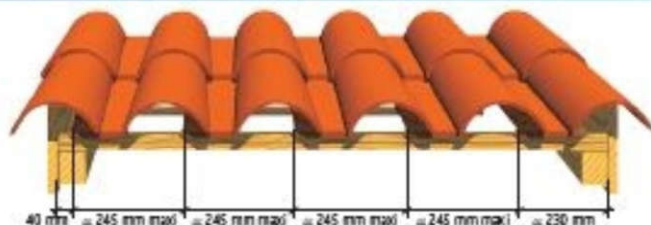
Largeur utile : de 220 mm à 245 mm

Quantité par palette : 180 tuiles

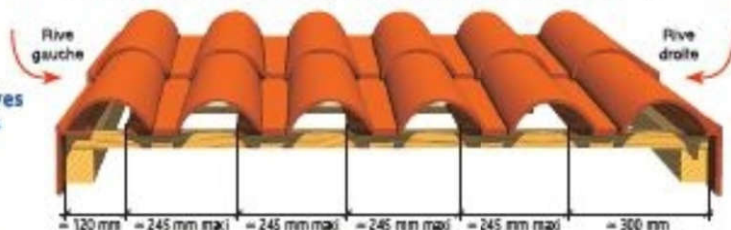
Pose à joints droits

Coupes transversales au niveau du liteau

Pose sans rive individuelle



Pose avec rives individuelles



Cotations

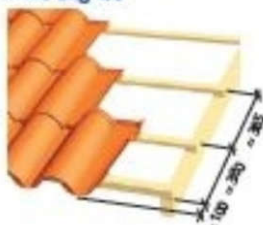
Utilisation conseillée d'un chéneau de 330 mm



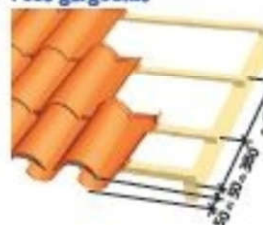
Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm.

Utilisation d'accessoire d'égout pour l'ensemble Canal Sablière et 1/2 tuile OMEGA 10

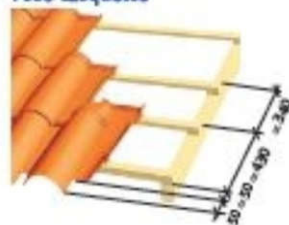
Pose alignée



Pose gargouille



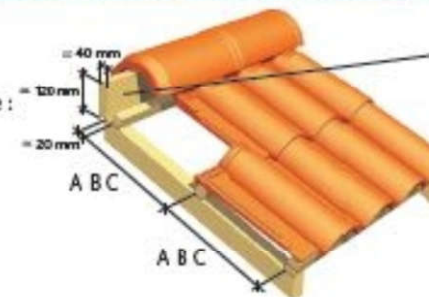
Pose casquette



Les valeurs sont exprimées en mm. Ces cotations sont données pour un débord de toit de 100 mm.

Pose des tuiles de faitage et sous-faitage

Faitière 1/2 ronde à emboîtement grand modèle et tuile sous-faitière :



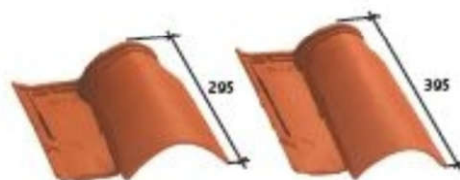
Liteau posé sur la tranche

Caractéristiques Techniques :

- A - Sous-faitière entière : 400 +/- 10mm
- B - Sous-faitière 3/4 pureau : 300 +/- 10mm
- C - Sous-faitière 1/2 pureau : 200 +/- 10mm

Tuiles complémentaires

Accessoires de plain pan



Tuile 1/2 pureau Oméga 10 (pureau de 200 mm ± 10 mm)
Réf. 104.10

Tuile 3/4 pureau Oméga 10
Réf. 104.12

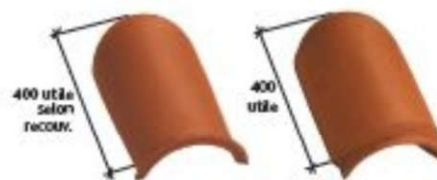
Accessoires de rive



Rive ronde individuelle gauche à emboîtement (1°) (2,6 par ml au pureau de 392 mm)
Réf. 106.55

Rive ronde individuelle droite à emboîtement (1°) (2,6 par ml au pureau de 392 mm)
Réf. 106.56

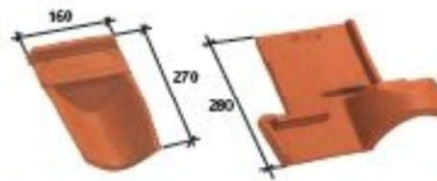
Accessoires de faitage



About d'arête conique à emboîtement Ste Foy
Réf. 852

About d'arête lisse à emboîtement P1
Réf. 853

Acc de ss - faitage Autres accessoires



Closoir de faitage « casque Oméga 10 P1 (8,4 au m²)
Réf. 104.140

Closoir d'égout Oméga 10 P1 (4,4 au m²)
Réf. 104.145
(non utilisable avec la tôle 1/2 pureau)

- (1) Accessoire commun aux modèles Oméga 10 et Oméga 13
 - (2) Fabrication uniquement en coloris Vieux Toits
 - (3) Non fabriqué en coloris Mistral et Vieille Mazze
 - (4) Fabrication uniquement en coloris Rouge, Nuancé Paille et Vieux Toits
 - (5) Non fabriqué en coloris Terra d'Adhémaz
 - (6) Produit de réserve
- *Avis technique valable uniquement sur le site de Quindres

Tableaux des pentes minimales admissibles (exprimé en mm - extrait du DTU 40-21). Au fil de 12m consulter notre Hot Line.

Colonne A : rampants jusqu'à 6,5m de projection horizontale.
Colonne B : rampants supérieurs à 6,5m jusqu'à 9,50m de projection horizontale.
Colonne C : rampants supérieurs à 9,5m jusqu'à 12m de projection horizontale.

Situations	Sans écran								
	Zone 1 < 200m			Zone 2 entre 200 et 500m			Zone 3 > 500m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	0,22	0,25	0,27	0,24	0,28	0,30	0,27	0,30	0,35
Normal	0,25	0,28	0,32	0,27	0,32	0,35	0,30	0,36	0,40
Exposé	0,33	0,35	0,42	0,37	0,39	0,45	0,40	0,43	0,50

Situations	Avec écran								
	Zone 1 < 200m			Zone 2 entre 200 et 500m			Zone 3 > 500m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Protégé	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,25	0,23	0,26	0,30
Normal	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Exposé	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Accessoires de rive



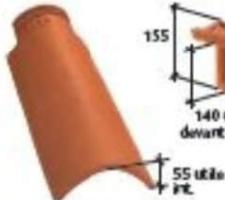
Tuile de ventilation Oméga 10 (section avec grille = 33 cm²)
Réf. 104.20



Tuile à douille Oméga 10 Ø 150 utile
Réf. 104.32



Lanterne bi-section Ø 150 utile et Ø 120 utile. Section d'aération : 130 cm²
Réf. 1000



1/2 tuile Oméga 10
Réf. 104.01

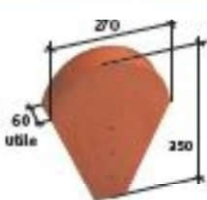


Lives individuelles gauche et droite à emboîtement Oméga 10 (2,5 au nt) au pas de 400 mm Réf. 104.40 et Réf. 104.41

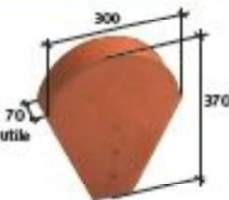


Lives individuelles gauche et droite à emboîtement rabot court Oméga 10 (2,5 au nt) au pas de 400 mm Réf. 104.40RC et Réf. 104.41RC

Accessoires de faîtière



Fronton petit modèle pour faîtière 1/2 ronde et faîtière conique (petite ouverture)
Réf. 803



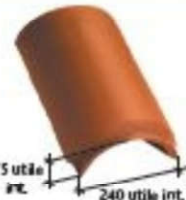
Fronton grand modèle pour faîtières lisse, à boumalet et conique (grande ouverture)
Réf. 804



Faîtière/arête 1/2 ronde à emboîtement grand modèle (2,5 au nt) Réf. 702 Crochet adapté : crochet F1 - Réf. CRP 702



Faîtière/arête conique à emboîtement Ste Foy (2,5 au nt) Réf. 703 Crochet adapté : crochet F2 - Réf. CRP 703

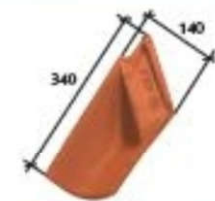


Faîtière/arête lisse à emboîtement (2,5 au nt) Réf. 704 Crochet adapté : crochet F4 - Réf. CRP 704



About d'arête 1/2 ronde à emboîtement grand modèle
Réf. 851

Accessoires de sous-faîtière



Closor d'arête gauche et droit pour Oméga 10 (1/2) (3 au nt) Réf. 104.143 et Réf. 104.142



Rencontre porte poinçon 4 ouvertures rondes Réf. 906 3 ouvertures rondes Réf. 908



Poinçon Réf. 980 Poinçon pointe élanée Réf. 983 Poinçon poignée de pin Réf. 984



Sous-faîtière Oméga 10 Réf. 104.100



Sous-faîtière 3/4 pureau Oméga 10 Réf. 104.103



Tuile sous-faîtière 1/2 pureau Oméga 10 Réf. 104.101

Tuile à énergie solaire



Canal Sablière (sa pose avec 1/2 tuile) 4,4 unités par m² d'égoût Réf. 1099



Tuile en verre (P) Réf. VER 104



Châssis galvanisé Passage intérieur : 480 x 560 mm (P) Réf. CHG 104



Tuile photovoltaïque Contacter notre Hotline technique pour avoir l'offre technique la plus adaptée à votre projet. N° Azur 0 810 148 223

NOTES DE DESCRIPTION

Les tuiles seront posées conformément aux préconisations du fabricant et au DTU 40.21

La couverture sera réalisée en tuiles Terre Cuite de type Oméga 10 ou équivalent et disposant des caractéristiques suivantes :

- De type Grand Moule Fortement Galbée et de format 10/m².
- Le cornet se devra d'être rond et non pas trapézoïdal.
- De teinte Rouge, Rouge Nuancé, Terre d'Adhémar, Nuancé Paille, Vieilli Nuancé sur Fond Rouge, Vieilli Masse, Vieux Toits, Mistral.
- Celle-ci devra posséder une casquette (1) lui permettant d'améliorer significativement sa ressemblance avec une Tuile Canal traditionnelle.
- Pour respecter les valeurs intrinsèques de la tuile terre cuite celle-ci ne devra pas être siliconée.
- Un système de pré-perçage devra être disponible afin de pouvoir la fixer le cas échéant.
- Enfin, les tuiles employées seront à la fois conformes à la norme NF-BN 1304 et disposeront des marques NF & NF Montagne.

(1) Casquette = décroché entre le nez du plateau et le nez du cornet de la tuile permettant de conférer une esthétique canal traditionnelle.