

Gamme de coloris

Pour pallier les légères différences de coloris inhérentes à la cuisson et à la matière première nous vous recommandons de panacher les produits. Le rendu des coloris sur ces photos n'est pas contractuel et ne peut être complètement fidèle à la réalité. Pour confirmer votre choix notre service «Envoi échantillons» se tient à votre disposition.



Millénium



Vieilli



Ambré



Amarante Rustique



Vintage



Val de Seine



Volcane



Tuile Plate

PLATE 17x27 Phalempin

Garante d'une longue tradition de tuiles plates.

- Galbe authentique
- Système anti-siphonnage
- Palette de teintes large
- Gamme d'accessoires complète
- Compatibilité avec notre tuile photovoltaïque



Ref. 500



BVCert. 6022823



Garantie 30 ans

Cette tuile est compatible avec une pose en bardage.
Pour plus d'informations, vous référer au Guide pratique Bardage du CSTB ou contactez notre service Hotline 0 810 148 223.



Site industriel de Phalempin
Route de Wahagnies - BP 8
59133 Phalempin
Tél. 03 20 62 03 30 - Fax 03 20 32 72 81
www.imerys-toiture.com



Toutes les tuiles IMERYS Toiture sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304. Seuls les modèles de tuile identifiés par le logo NF ou le logo NFM sont conformes aux exigences du référentiel de la marque NF Tuiles de Terre Cuite NF063. Depuis le 1er juillet 2010, l'ensemble des produits de notre gamme est conforme à la résistance au gel méthode E 150 cycles. Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) la résistance au gel selon la NF EN 539-2 et la résistance au gel «climat de montagne» (uniquement pour les modèles identifiés par le logo NFM). www.marque-nf.com



Ce produit a été fabriqué selon une organisation qualité certifiée conforme par l'AFNOR Certification à la norme ISO 9001 et ISO 14001 pour l'environnement.

Garantie 30 ans



04 27 85 11 71

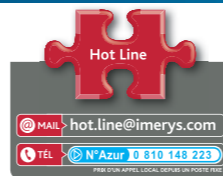
Cette documentation annule et remplace les précédentes éditions. C'est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment, voir les dernières informations actualisées sur la fiche produit du site www.imerys-toiture.com DOS 4671 - MAJ 03-2015 - IMERYS TC - ISSN en cours - RCS Lyon B449 354 224 - Réalisation : Signé PCD - Crédits Photos IMERYS Toiture



NOUS INNOVONS POUR L'HABITAT DURABLE

Tuile Plate PLATE 17x27 Phalempin

Vous avez besoin
d'un quantitatif ?
D'une validation
technique?



Pose
 Longueur hors tout ≈ 268 mm
 Largeur hors tout ≈ 168 mm
 Poids unitaire ≈ 1,1 kg
 Nombre au m² de 59 à 65 (selon recouvrement)
 DTU 40-23
 Site de production Phalempin

Caractéristiques techniques

Ml de liteaux par m² de couverture :

- au pureau mini de 90 mm : = 11,11 ml
- au pureau moyen de 95 mm : = 10,53 ml
- au pureau maxi de 100 mm : = 10,00 ml

Poids au m² : = de 64,9 à 71,5 kg selon recouvrement
Largeur utile : ≈ 168 mm

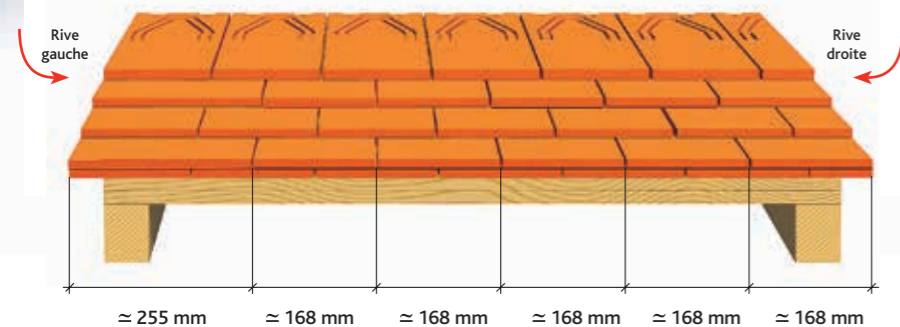
Nombre au m² :

- au pureau de 90 mm : = 65
- au pureau de 95 mm : = 62
- au pureau de 100 mm : = 59

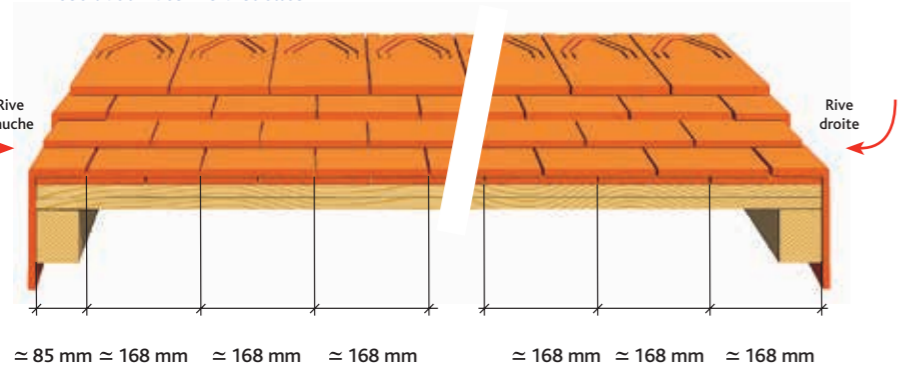
Pureau catalogue : ≈ 90, 95 ou 100 mm
Quantité par palette : 1088 tuiles
Pose à joints croisés

Coupes transversales au niveau du liteau

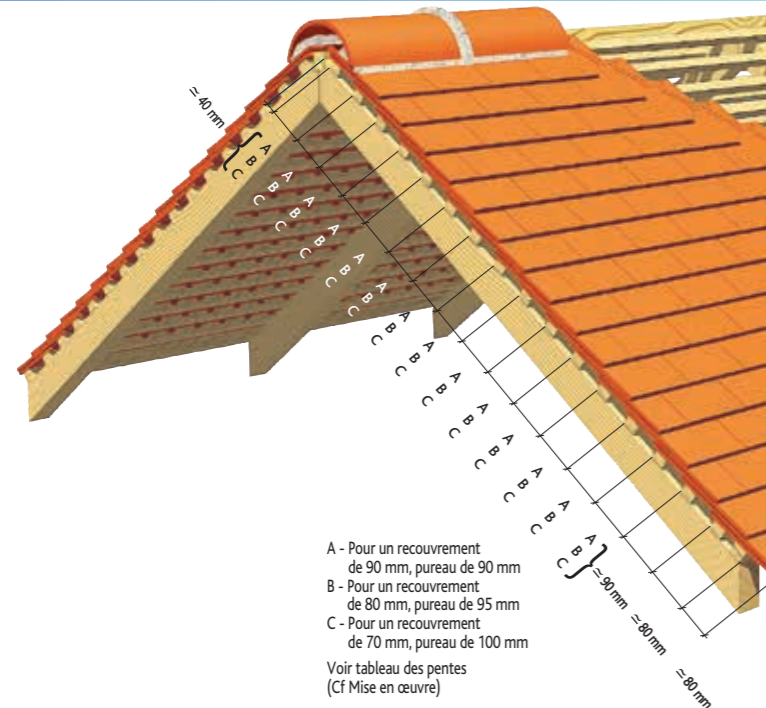
Pose avec rives en débord (50 mm maxi)



Pose avec rives individuelles



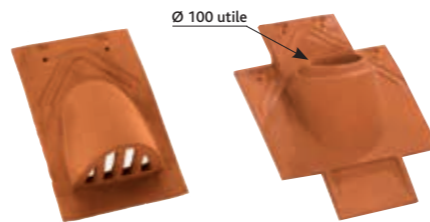
Cotations



- A - Pour un recouvrement de 90 mm, pureau de 90 mm
 - B - Pour un recouvrement de 80 mm, pureau de 95 mm
 - C - Pour un recouvrement de 70 mm, pureau de 100 mm
- Voir tableau des pentes
(Cf Mise en œuvre)

Tuiles complémentaires

Accessoires de plain pan



Tuile de ventilation 17 x 27 Phalempin (section de ventilation = 23 cm²)
Réf. 500.20 ⁽¹⁾

Tuile à douille ø 100 utile
Kit 3 pièces
Réf. 500.30 ⁽¹⁾

Tableaux des pentes minimales admissibles (exprimé en m/m - extrait du DTU 40-23).

Important : au delà de 8ml de projection horizontale contacter notre Hot Line.

x = longueur de recouvrement

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200m		Zone 2 entre 200 et 500m		Zone 3 > 500m	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Protégé	0,70	0,80	0,70	0,80	0,80	0,90
Normal	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10
Exposé	1,00	1,10	1,10	1,20	1,15	1,25

Sites	Zones géographiques d'application					
	Zone 1 < 200m		Zone 2 entre 200 et 500m		Zone 3 > 500m	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Protégé	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normal	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Exposé	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

Accessoires de rive



Lanterne petit modèle ø 100 utile Phalempin (section d'aération 30 cm²)
Réf. 1003

1/2 tuile Plate 17 x 27 Phalempin tranchée
Réf. 500.01

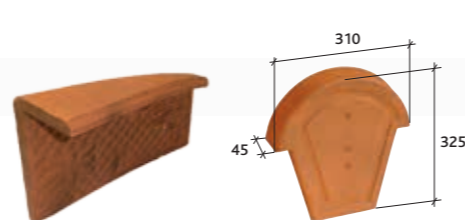
Tuile et demie Plate Phalempin 17 x 27
Réf. 500.95

Rive individuelle gauche (5 par ml au pureau de 100 mm)
Réf. 500.44 ⁽¹⁾

Rive individuelle droite (5 par ml au pureau de 100 mm)
Réf. 500.45 ⁽¹⁾

Angle extérieur droit 17x27 Phalempin
Réf. 500.150 ⁽³⁾

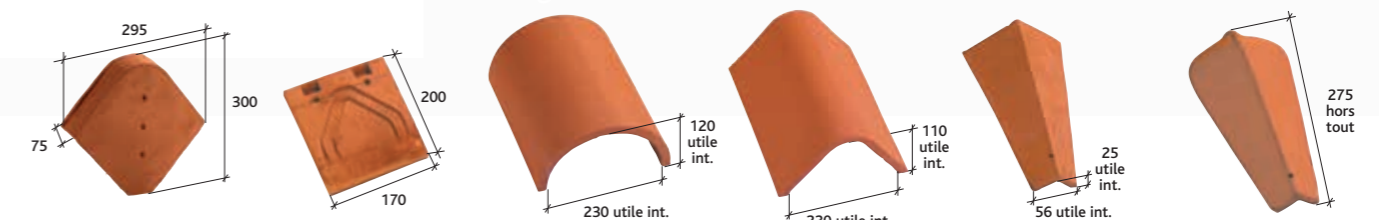
Accessoires de rive



Angle extérieur gauche 17x27 Phalempin
Réf. 500.151 ⁽³⁾

Fronton pour faîtière 1/2 ronde à recouvrement
Réf. 807 ⁽⁴⁾

Accessoires de faîtière



Fronton pour faîtière angulaire sans emboîtement Phalempin
Réf. 808 ⁽⁵⁾

Tuile courte d'égout et de faîtière Plate 17 x 27 Phalempin
Réf. 500.13

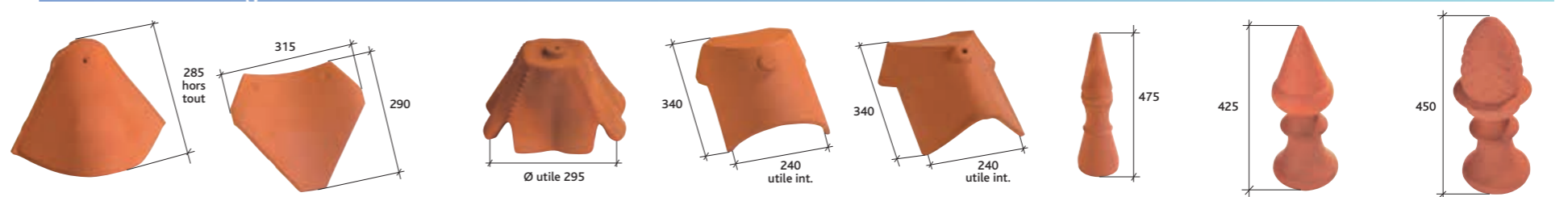
Faîtière 1/2 ronde sans emboîtement (3 au ml)
Réf. 718

Faîtière angulaire sans emboîtement (3 au ml)
Réf. 719

Arêtier angulaire sans emboîtement
Réf. 759

About d'arêtier angulaire sans emboîtement
Réf. 864

Accessoires de faîtière



Arêtier «bonnet» sans emboîtement
Réf. 760

Noue à 45°
Réf. 500.146 ⁽¹⁾

Rencontre porte poinçon Phalempin 4 ouvertures, 4 arêtiers angulaires
Réf. 925

Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière 1/2 ronde, 2 arêtiers angulaires
Réf. 927

Rencontre porte poinçon 3 ouvertures, 1 faîtière angulaire, 2 arêtiers angulaires
Réf. 919

Poinçon petit modèle
Réf. 982 ⁽⁷⁾

Poinçon pointe élancée
Réf. 983 ⁽⁸⁾

Poinçon pomme de pin
Réf. 984 ⁽⁸⁾

Accessoires fonctionnels



Tuile en verre
Réf. VERCO 06

Châssis aluminium universel pour tuiles faiblement galbées, plates et à pureau plat (double vitrage)
Réf. CHFAGTPPP ⁽²⁾

Tuile à énergie solaire



Tuile photovoltaïque

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

- (1) Accessoire commun aux modèles Plate 17 x 27 Phalempin et Tradition 17 x 27 Phalempin
- (2) Produit disponible en coloris Brun et Ardoisé
- (3) Non disponible en coloris Millénum et Val de Seine
- (4) Non disponible en coloris Ambré
- (5) Non disponible en coloris Amarante Rustique, Val de Seine, Vintage et Volcane
- (6) Non disponible en coloris Ambré, Val de Seine, Vintage et Volcane
- (7) Non disponible en coloris Ambré, Val de Seine et Vintage
- (8) Disponible uniquement en coloris Amarante Rustique