

Galbée 401 tuile à onde douce



Une véritable originalité pour la toiture

Galbée 401 tuile à onde douce

D'une forme très particulière, la tuile Galbée 401 donne une véritable identité à la toiture. Son emboîtement transversal et longitudinal lui confère une étanchéité remarquable. Son large tenon d'accrochage assure une pose facile.

Tuile à emboîtement petit moule.

Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée

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



Les produit

- > Une parfaite reconduction des eaux au creux du galbe
- > Faible poids pour une manutention plus aisée

Pose à joints droits

Lattage moyen	300 mm (pureau fixe)
Largeur utile moyenne	201 mm
Longueur totale	368 mm
Largeur totale	248 mm
Classe de relief/certification cloisir	G2
Quantité au m ²	16,5
Tolérance dimensionnelle	± 2 %
Poids de la tuile	± 2,60 kg
Quantité par palette	480 (=29 m²) 360 (=22 m²) Coloris émaillés
Poids brut par palette	± 1325 - 1005 kg

Les caractéristiques certifiées par la marque de qualité BENOR et KOMO sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1 selon EN 539-1) et la résistance au gel (méthode E selon EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NF EN 1304. Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire et périodiquement par un laboratoire officiel extérieur comme le prévoit les marques BENOR et KOMO. Produits siliconés. *(sauf émaillées).

* Siliconés : terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Galbée 401 ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.



Rouge naturel



Amarante



Rustique



Anthracite

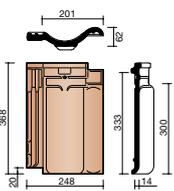


Noir émaillé brillant

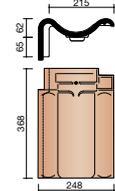
Le caractère naturel des produits de terre cuite induit obligatoirement la possibilité de teintes nuancées. Il est donc recommandé de mélanger plusieurs palettes au moment de la pose.

Coloris sur commande.

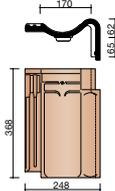
Tuile et accessoires disponibles



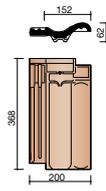
P401 0000
Tuile



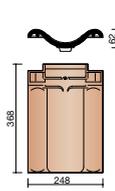
P401 7080
Tuile à rabat G
(3,4 au ml)



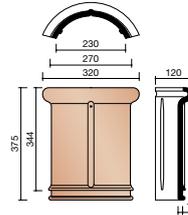
P401 7090
Tuile à rabat D
(3,4 au ml)



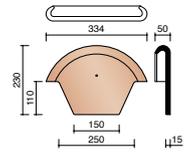
P401 8030
Tuile 3/4
(3,4 au ml)



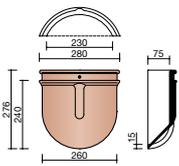
P401 8050
Tuile double
bourelet
(3,4 au ml)



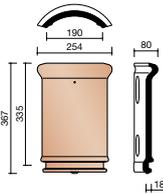
P000 1200
Faîtière 1/2 ronde
230 mm
(3,0 au ml)



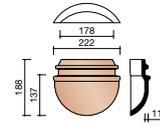
P000 1240
Fronton de faîtière
230 mm



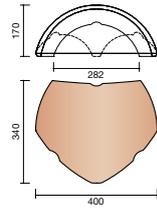
P000 1260
About arêtier
1/2 rond 230 mm



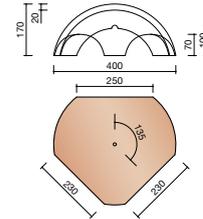
P000 3100
Arêtier demi-rond
190 mm
(3,0 au ml)



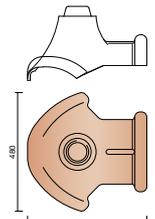
P000 3110
About arêtier
demi-rond
190 mm



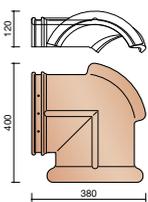
P000 5500
Rencontre 3D
faîtière 230 mm et
2 arêtiers 230 mm 1200



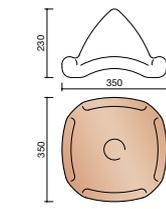
P000 5740
Rencontre 3D
faîtière 230 mm et
2 arêtiers 190 mm 3100



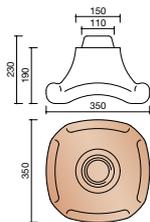
P000 5290
Rencontre 3D
porte-boule faîtière 230 mm
et 2 arêtiers 190 mm 3100



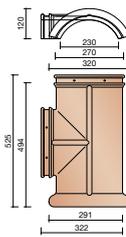
P000 5120
Rencontre 3D
en L - 2 faîtières 230 mm
et 1 arêtier 190 mm 3100



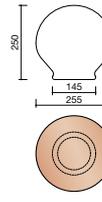
P000 5630
Rencontre 4D
4 arêtiers 190 mm 3100
sans porte-boule



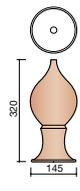
P000 5640
Rencontre 4D
4 arêtiers 190 mm
avec porte-boule



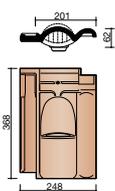
P000 5020
Rencontre 3D
en T 3 faîtières
1/2 rondes 230 mm



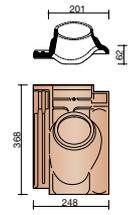
P000 5950
Boule
pour rencontre
porte-boule



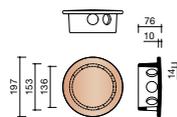
N000 5930
Poinçon n°4 H32



P401 8640
Tuile chatière
avec grille synthétique
(15 cm²)
(0,13 pc / m² projeté) ❖



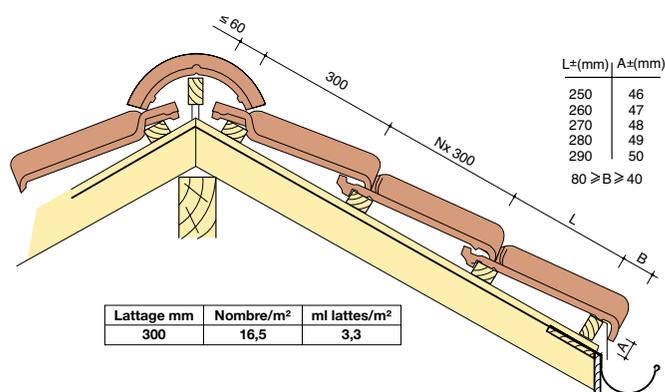
P401 8740
Tuile à douille
Ø 100 mm
(extraction 78 cm²)



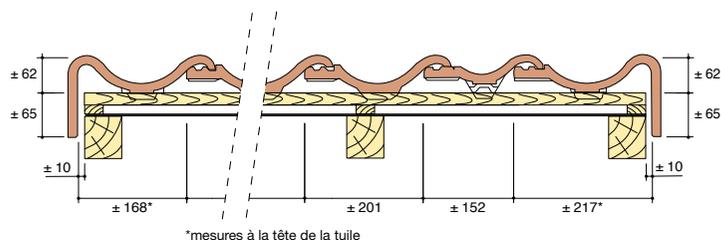
P000 8750
Mitron d'aération
Ø 100 mm

Type de pose

Cotations sur rampant



Pose avec tuiles à rabat



NB : 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.

Situation du site*	SANS ÉCRAN					
	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	40	21,80	50	26,50	60	31,00
Normal	50	26,50	60	31,00	70	35,00
Exposé	70	35,00	80	38,70	90	42,00

Situation du site*	AVEC ÉCRAN					
	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	35	19,30	45	24,20	50	26,50
Normal	45	24,20	50	26,50	60	31,00
Exposé	60	31,00	70	35,00	75	37,00

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

Zones climatiques



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

Nos réalisations

Galbée 401 - Rustique



Galbée 401 - Amarante



Galbée 401 - Anthracite



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 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 contemporaines** Prima, Ultima TFP®, Elfino ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Lisséa, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegra, Panne, 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 - Achenheim
67087 Strasbourg Cedex 2
Tél. 03 90 64 64 64
Fax 03 90 64 64 61

Toutes nos solutions
sur wienerberger.fr

