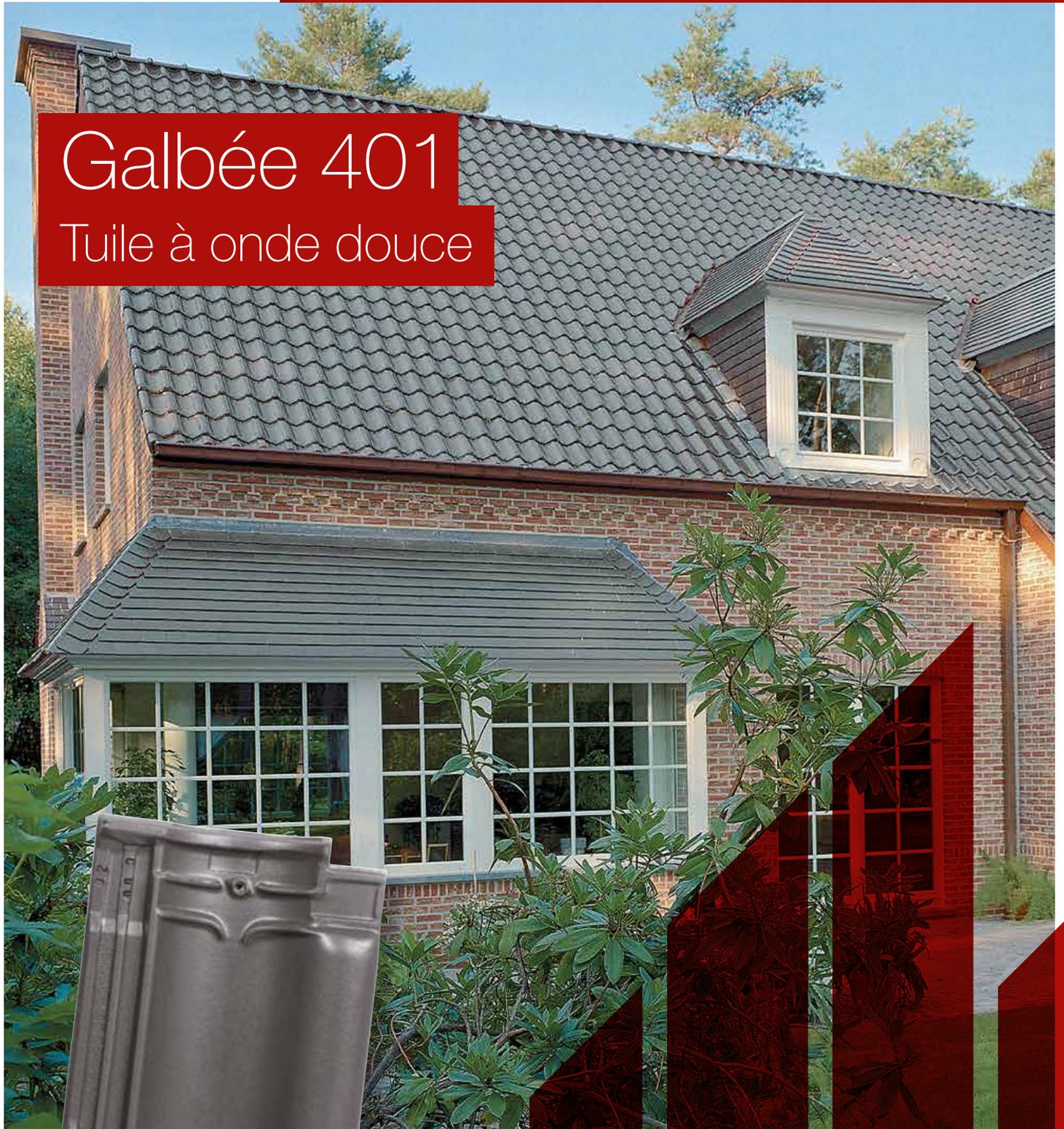


Galbée 401

Tuile à onde douce



Une véritable originalité pour la toiture



Tuiles à onde douce - Petit moule

Galbée 401

Galbée 401 - Rustique



Les produit

- > Une parfaite reconduction des eaux au creux du galbe
- > Faible poids pour une manutention plus aisée
- > Accessoires pour raccord toiture / façade
- > Disponible aussi en petite palette

L'avis du couvreur

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.

Galbée 401 - Anthracite

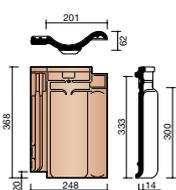


Accessoires techniques

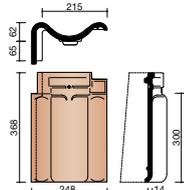


Tuiles à onde douce - Petit moule

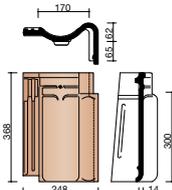
Galbée 401



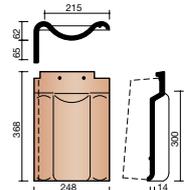
P401 0000
Tuile



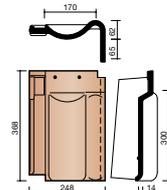
P401 7080
Tuile à rabat gauche
(3,4 au ml)



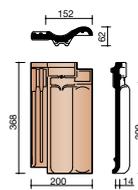
P401 7090
Tuile à rabat droit
(3,4 au ml)



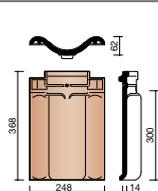
P401 7180
Tuile de rive sous-faîtière
gauche



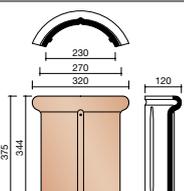
P401 7190
Tuile de rive sous-faîtière
droite



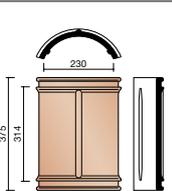
P401 8030
3/4 de tuile
(3,4 au ml)



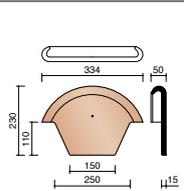
P401 8050
Tuile double
bourrelet
(3,4 au ml)



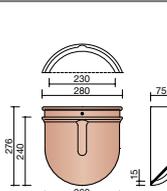
P000 1200
Faîtière demi-ronde
230 mm
(3,0 au ml)



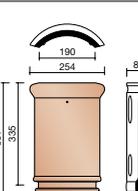
P000 1230
Faîtière demi-ronde
à double emboîtement
230 mm



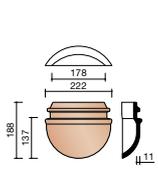
P000 1240
Fronton 230 mm



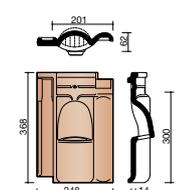
P000 1260
About d'arêtier
demi-rond 230 mm



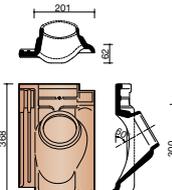
P000 3100
Arêtier demi-rond
190 mm
(3,0 au ml)



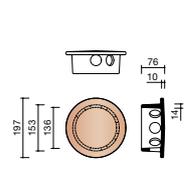
P000 3110
About d'arêtier demi-rond à
emboîtement 190 mm



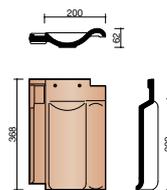
P401 8640
Tuile châtière
avec grille synthétique
(ventilation 15 cm²)



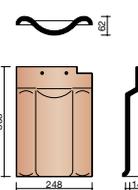
P401 8740
Tuile à douille
Ø 100 mm
(extraction 78 cm²)



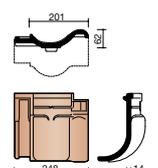
P000 8750
Mitron d'aération
Ø 100 mm



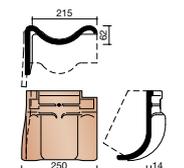
P401 8100
Tuile sous-faîtière
(5,0 au ml)



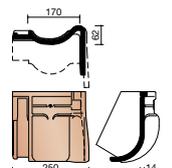
P401 8150
Tuile sous-faîtière
à double bourrelet



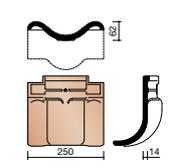
P401 8200
Tuile membron
(5,0 au ml)



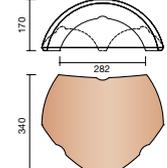
P401 7280
Tuile membron
de rive gauche



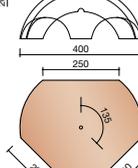
P401 7290
Tuile membron
de rive droite



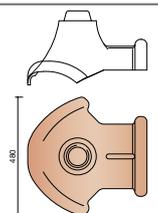
P401 8250
Tuile membron
à double bourrelet



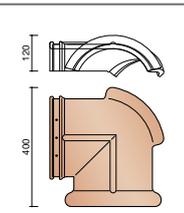
P000 5500
Jonction
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 230 mm



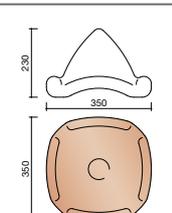
P000 5740
Jonction
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 190 mm



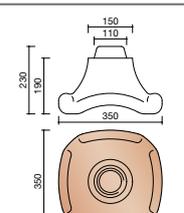
P000 5290
Rencontre porte-boule
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 190 mm
(+ 5900 ou 5950)



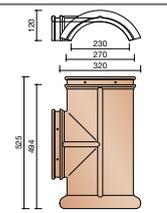
P000 5120
Rencontre
2 faîtières 230 mm et
1 arêtier 190 mm



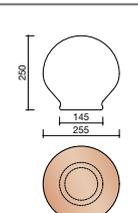
P000 5630
Rencontre
4 arêtiers 190 mm
sans porte-boule



P000 5640
Rencontre
4 arêtiers 190 mm
avec porte-boule
(+ 5900 ou 5950)



P000 5020
Rencontre
3 faîtières 230 mm



P000 5950
Boule
pour rencontre
porte-boule



N000 5900
Poinçon n°1



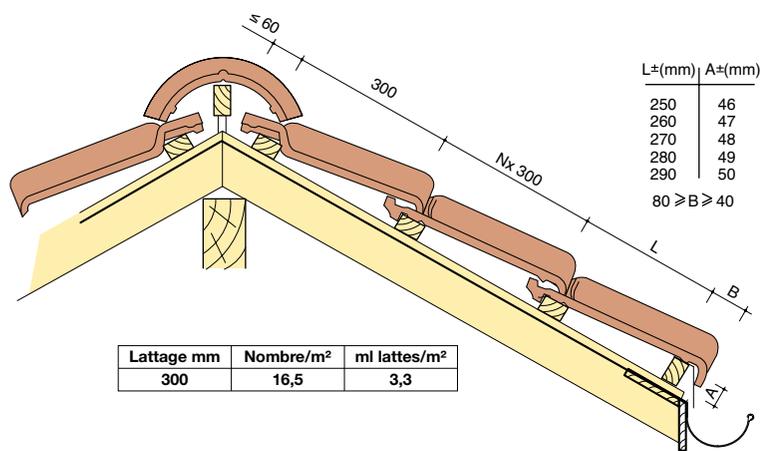
N000 5910
Poinçon n°2



N000 5920
Poinçon n°3

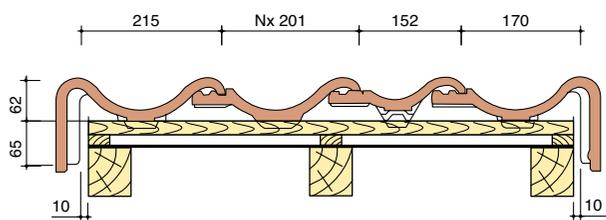


N000 5930
Poinçon n°4



Lattage mm	Nombre/m ²	ml lattes/m ²
300	16,5	3,3

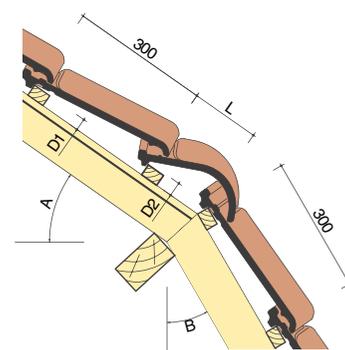
COTATIONS SUR RAMPANT



POSE AVEC TUILES À RABAT

A(°)	B(°)	L _(±mm)
45	0	152
45	10	152
45	20	160
45	30	170
45	40	180
35	0	145
35	10	145
35	20	150
35	30	155
35	40	165

$D2 = D1 + 5 \pm mm$



POSE MEMBRONS POUR RACCORDS TOITURE / FAÇADE

Tuiles à onde douce - Petit moule

Galbée 401

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 naturel



Amarante ☼



Rustique



Anthracite



Gris ardoisé émaillé mat



Noir émaillé brillant ☼

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 onde douce - Petit moule

Galbée 401

Caractéristiques

Tuile à emboîtement petit moule.
Pose à joints droits.

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



Lattage moyen	300 mm (pureau fixe)
Largeur utile moyenne	201 mm
Longueur totale	368 mm
Largeur totale	248 mm
Quantité au m ² (lattage maxi)	16,5
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2 %
Poids de la tuile	± 2,60 kg
Quantité par palette	504 (≈30,5 m²) - 378 (≈23 m²) 126 (≈7,5 m²)
Poids brut par palette	± 1415 - 1070 - 385 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. Produits siliconés (sauf émaillés).

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.

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.

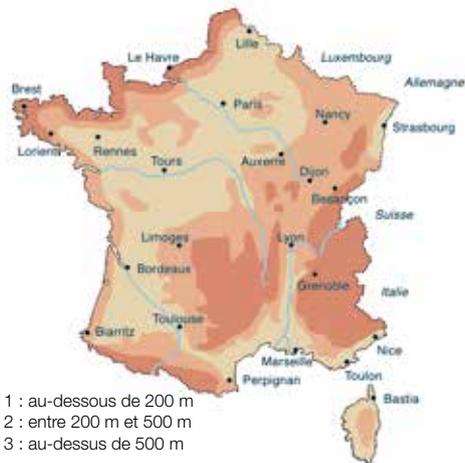
SANS ÉCRAN						
Situation du site*	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	40	21,80	50	26,50	60	31,00
Normal	50	26,50	60	31,00	70	35,00
Exposé	70	35,00	80	38,70	90	42,00

AVEC ÉCRAN						
Situation du site*	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.

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

