

Tempête 44

Tuile à onde douce

NOUVELLES COTES
• Lattage 248 mm •



La tuile de la Région Nord



Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 44



Les produit

- > Esthétique régionale soulignée par un cornet exemplaire
- > Faible poids pour une manutention plus aisée
- > Accessoires pour raccord toiture / façade
- > Palette de 11 coloris, dont 3 émaillées
- > Disponible aussi en petite palette
- > Parfaitement adaptée au bardage

Des coloris adaptés à la Région Nord qui permettent toutes les réalisations. Les nombreux accessoires complètent parfaitement cette offre pour tout type d'architecture.

La nouvelle génération, plus légère, permet de réduire la péniabilité de la pose.

Plus de tuiles sur la palette = stockage réduit !



Tempête 44 - Noir émaillé

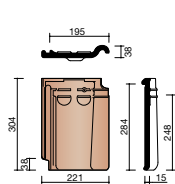


Tempête 44 - Rouge

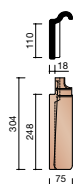


Tuiles à onde douce - Petit moule

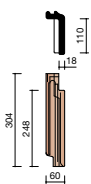
Tempête 44



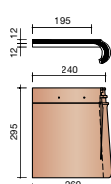
P044 0000
Tuile



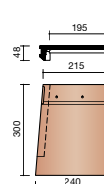
P044 7060 ●
Rive individuelle gauche
(4,1 au ml)



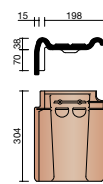
P044 7070 ●
Rive individuelle droite
(4,1 au ml)



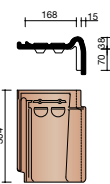
P000 7060
Rive individuelle gauche
"grande hauteur"
(4,1 au ml)
NOUVEAU



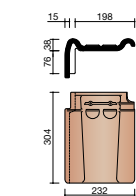
P000 7070
Rive individuelle droite
"grande hauteur"
(4,1 au ml)
NOUVEAU



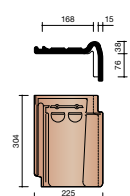
P044 7080
Tuile à rabat
gauche
(4,1 au ml)



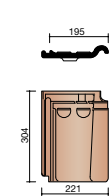
P044 7090
Tuile à rabat
droit
(4,1 au ml)



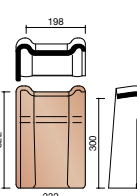
P044 7380 ●
Tuile de rive
à bord recourbé
gauche



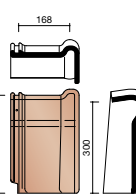
P044 7390 ●
Tuile de rive
à bord recourbé
droite



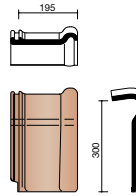
P044 8300 ●
Tuile à bord recourbé
(5,2 au ml)



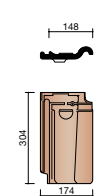
P044 7580 ●
Tuile faîtière
de rive gauche



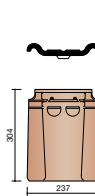
P044 7590 ●
Tuile faîtière
de rive droite



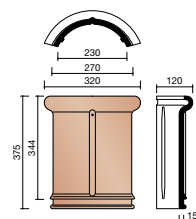
P044 8500 ●
Tuile faîtière
(5,2 au ml)



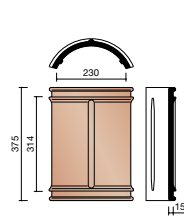
P044 8030
3/4 de tuile
(4,1 au ml)



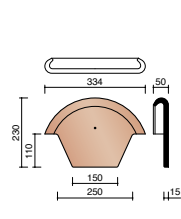
P044 8050 ●
Tuile double bourrelet
(4,1 au ml)



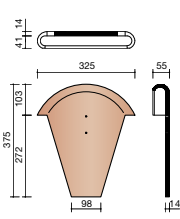
P000 1200
Faîtière demi-ronde
230 mm
(3,0 au ml)



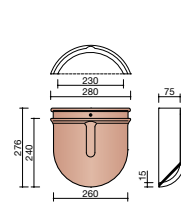
P000 1230
Faîtière demi-ronde
à double emboîtement
230 mm



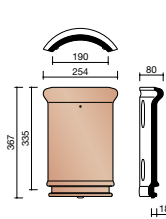
P000 1240
Fronton 230 mm



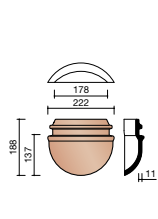
P000 1241
Fronton 230 mm
"grande hauteur"
NOUVEAU



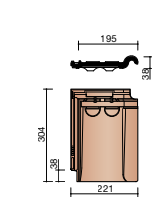
P000 1260
About d'arêtier
demi-rond
à emboîtement
230 mm



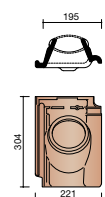
P000 3100
Arêtier demi-rond
190 mm
(3,0 au ml)



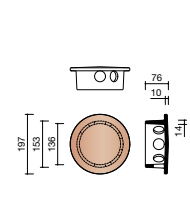
P000 3110
About d'arêtier
demi-rond
à emboîtement
190 mm



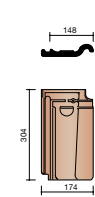
P044 8610
Tuile chatière
(12 cm²)
(0,17 pc / m² projeté) ♦



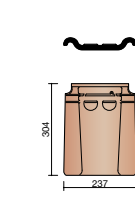
P044 8740
Tuile à douille
Ø 100 mm
(78 cm²)



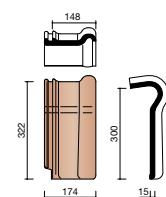
P000 8750
Mitron d'aération
Ø 100 mm



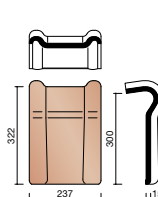
P044 8330 ☼ ●
Tuile 3/4
à bord recourbé



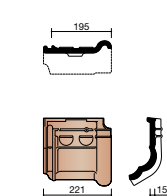
P044 8350 ☼ ●
Tuile à bord recourbé
et double bourrelet



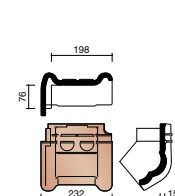
P044 8530 ☼ ●
3/4 tuile faîtière



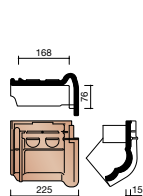
P044 8550 ☼ ●
Tuile faîtière
à double bourrelet



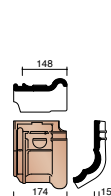
P044 8200 ●
Tuile membron
(5,2 au ml)



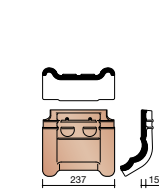
P044 7280 ●
Tuile membron
de rive gauche



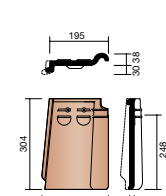
P044 7290 ●
Tuile membron
de rive droite



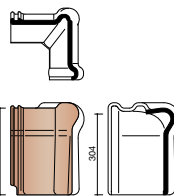
P044 8230 ☼ ●
Tuile 3/4 membron



P044 8250 ☼ ●
Tuile membron
à double bourrelet



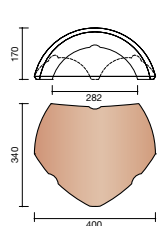
P044 8870 ☼
Pièce d'angle



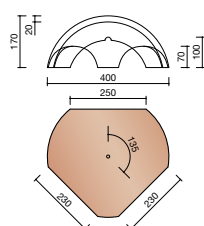
P044 8875 ☼
Pièce d'angle
pour tuile faîtière

NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

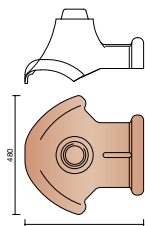
☼ Sur commande. ● Non disponible en Violine et Cottage. ♦ Cas 1/5000 (0,28 cas 1/3000).



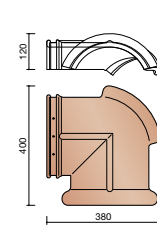
P000 5500
Jonction
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 230 mm



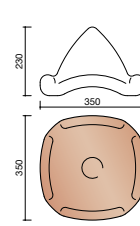
P000 5740
Jonction
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 190 mm



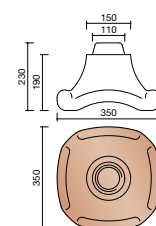
P000 5290
Rencontre porte-boule
1 faîtière 230 mm et
2 arêtiers 190 mm
(+ **5900** ou **5950**)



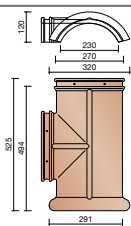
P000 5120
Rencontre
2 faîtières 230 mm et
1 arêtier 190 mm



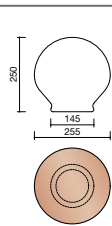
P000 5630
Rencontre
4 arêtiers 190 mm
sans porte-boule



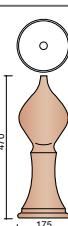
P000 5640
Rencontre
4 arêtiers 190 mm
avec porte-boule
(+ **5900** ou **5950**)



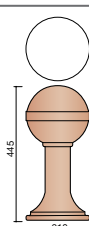
P000 5020
Rencontre
3 faîtières 230 mm



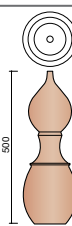
P000 5950
Boule
pour rencontre
porte-boule



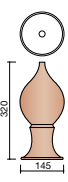
N000 5900
Poinçon n°1



N000 5910
Poinçon n°2



N000 5920
Poinçon n°3

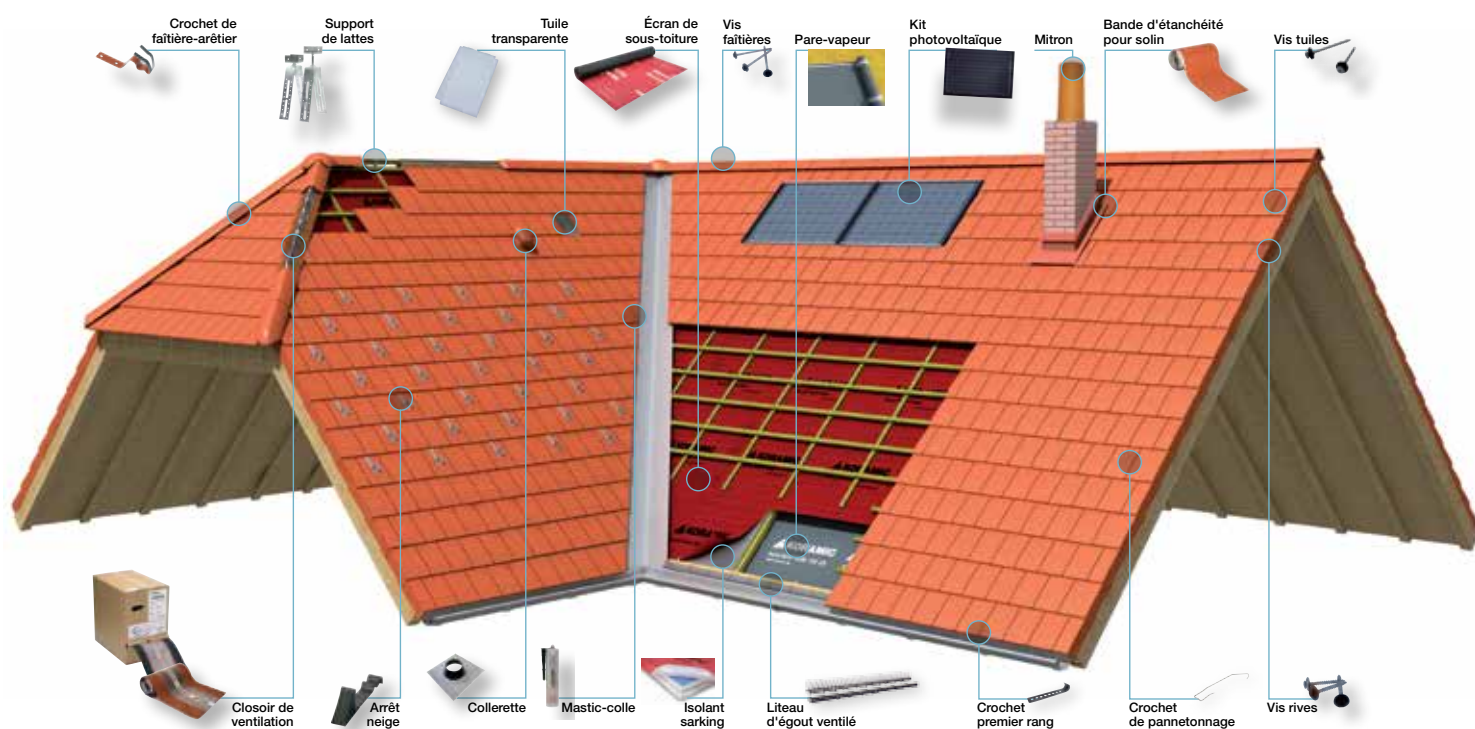


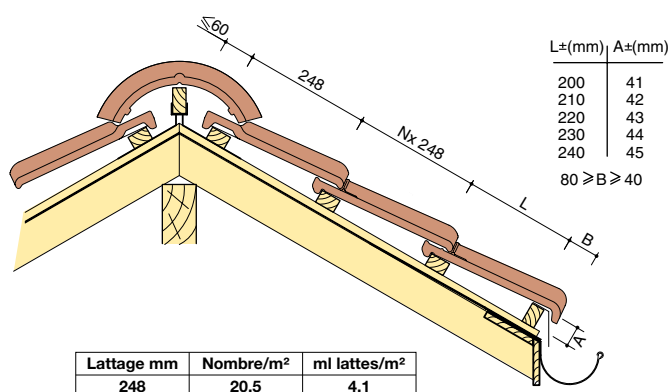
N000 5930
Poinçon n°4

NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

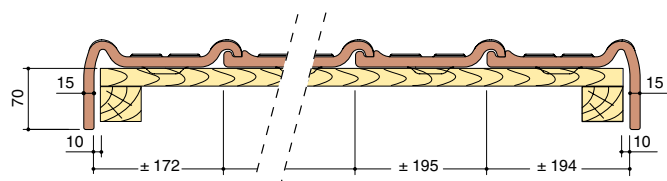
Sur commande. Non disponible en Violine. Pas sous marque NF.

Accessoires techniques

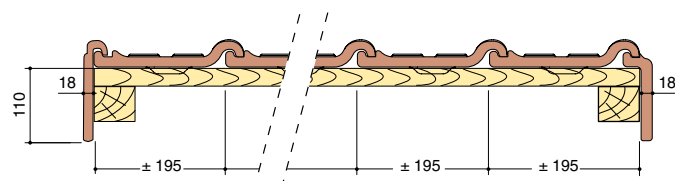




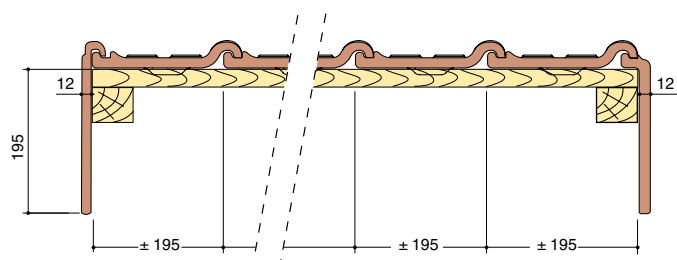
COTATIONS SUR RAMPANT



POSE AVEC TUILES À RABAT



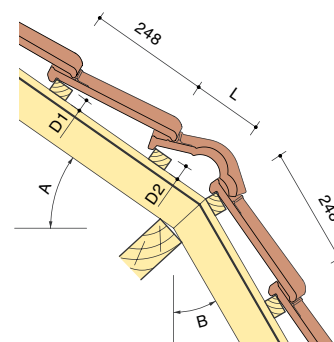
POSE AVEC RIVES INDIVIDUELLES



POSE AVEC RIVES INDIVIDUELLES "GRANDE HAUTEUR"
(en faitage, utiliser le fronton P000 1241)

A(°)	B(°)	L(±mm)
45	0	150
45	10	155
45	20	155
45	30	155
45	40	160
35	0	145
35	10	145
35	20	150
35	30	150
35	40	150
25	20	150

$$D2 = D1 + 5 \pm mm$$



POSE MEMBRONS POUR RACCORDS TOITURE / FAÇADE

Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 44

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



Amarante



Rustique



Vieux cuivre



Violine



Lustré



Anthracite



Cottage



Gris ardoisé émaillé mat



Noir émaillé brillant



Lie-de-vin émaillé brillant

40 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** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegria, Panné, VHV, OVH, Galbée 401, Vieille Panné 451, Tempête 993, **Tempête 44** ● **Tuiles contemporaines à relief** Prima, Ultima TFP® ● **Tuiles à côte** Optima, Méga, Tradi 12, Losangée, Standard ● **Tuiles à fort galbe** Kanal 10, Romane.

Demandez conseil à votre revendeur.

Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 44

Caractéristiques

Tuile à emboîtement petit moule.
Pose à joints droits.

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

Le Descriptif type est téléchargeable sur notre site www.wienerberger.fr



Lattage moyen	248 mm (pureau fixe)
Largeur utile moyenne	195 mm
Longueur totale	304 mm
Largeur totale	221 mm
Quantité au m ² (lattage maxi)	20,5
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2 %
Poids de la tuile	± 1,71 kg
Quantité par palette	720 (≈35 m²) - 240 (≈11,5 m²)
Poids brut par palette	± 1305 - 435 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 (selon NF EN 539-2). 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 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 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 www.wienerberger.fr

