

Solutions Toiture



Une tuile triple emboîtement











Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 993



Les produit

- > Triple emboîtement transversal
- > Faible poids pour une manutention plus aisée
- Accessoires pour raccord toiture / façade
- > Disponible aussi en petite palette

L'avis du couvreur

Son bourrelet donne à la toiture un aspect légèrement galbé. Son triple emboîtement transversal et double emboîtement longitudinal sont les gages d'une parfaite étanchéité.





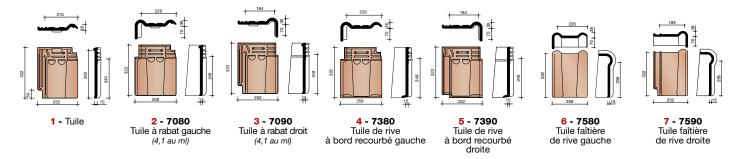
Accessoires techniques

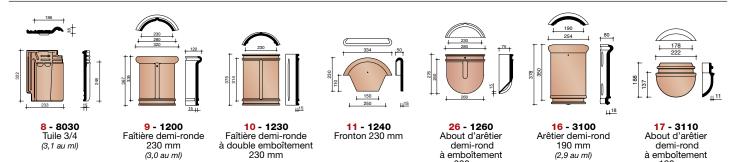


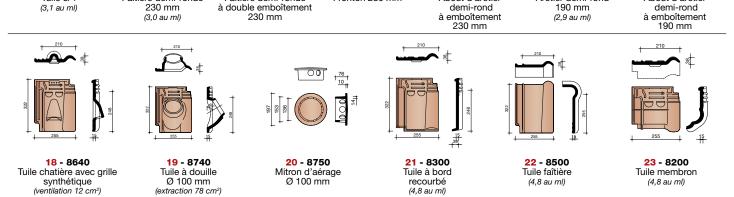
Solutions Toiture

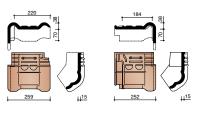
Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 993







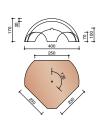


24 - 7280Tuile membron de rive gauche

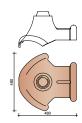
25 - 7290 Tuile membron de rive droite



J13 - 5500 Jonction 1 faîtière 230 mm, 2 arêtiers 230 mm



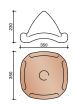
J4 - 5740 Jonction 1 faîtière 230 mm, 2 arêtiers 190 mm



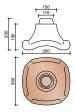
J5 - 5290 Rencontre porte-boule 1 faîtière 230 mm, 2 arêtiers 190 mm + P13, P14 ou P18



J8 - 5120 Rencontre 2 faîtières 230 mm, 1 arêtier 190 mm



J9 - 5630 Rencontre 4 arêtiers 190 mm sans porte-boule



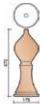
J10 - 5640 Rencontre 4 arêtiers 190 mm avec porte-boule + P13, P14 ou P18



J12 - 5020 Rencontre forme T 3 faîtières 230 mm



P13 - 5950 Boule pour rencontre porte-boule



P14 - 5900 Poinçon n°1



P15 - 5910 Poinçon n°2



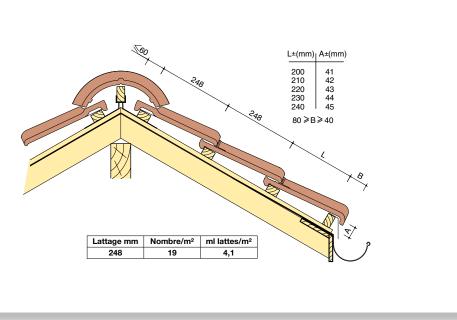
P16 - 5920 Poinçon n°3



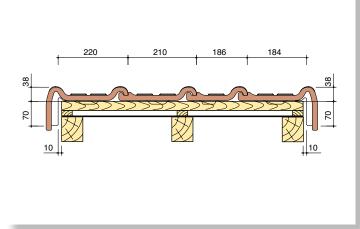
P17 - 5930 Poinçon n°4



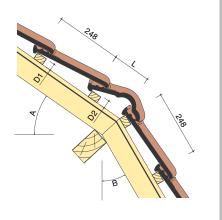
P18 - 5940 Poinçon coq n°5



COTATIONS SUR RAMPANT



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 ±mm				



POSE AVEC TUILES À RABAT

POSE MEMBRONS POUR RACCORDS TOITURE / FAÇADE

Solutions Toiture

Tuiles à onde douce - Petit moule

Tempête 993

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.

















Gris ardoisé émaillé mat

Noir émaillé brillant

Brun émaillé brillanto

Lie-de-vin émaillé brillanto

38 modèles de tuiles, plus de 210 coloris.

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, Alegra, 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

BENOR

Tempête 993

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	210 mm
Longueur totale moyenne	322 mm
Largeur totale moyenne	255 mm
Quantité au m² (lattage maxi)	19
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2 %
Poids de la tuile	± 2,0 kg
Quantité par palette	576 (≃30 m²) - 192 (≃10 m²)
Poids brut par palette	± 1245 - 420 kg

Les caractéristiques certifiées par les marques de qualité BENOR et KOMO sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe1 selon EN 539-1) et la résistance au gel (selon EN 539-2). Ces caractéristiques sont fixées par la norme NBN 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 prévoient les marques

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								
	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	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*			
du site*	%	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









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



