

Koramic

VHV V tuile à onde douce



Variable dans les deux sens

VHV V tuile à onde douce

Cette tuile petit moule à onde douce dispose d'un double emboîtement de tête et d'un double emboîtement latéral, gages d'une parfaite étanchéité. Elle est un véritable avantage pour les poseurs et permet une mise en œuvre rapide grâce à son jeu de 20 mm au pureau et ses 6 mm en largeur.

Tuile à emboîtement grand moule.
La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.21.



Les + produit

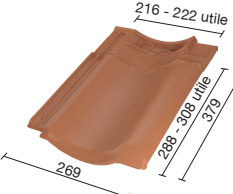
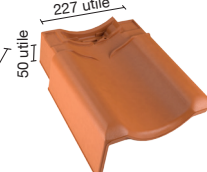
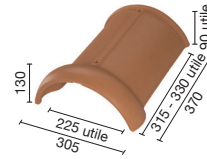
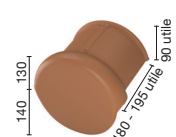
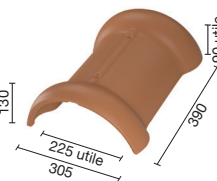
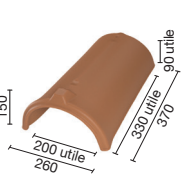
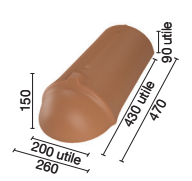
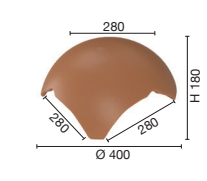
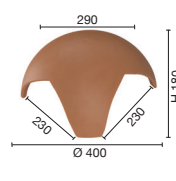
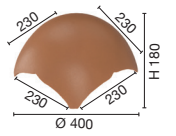
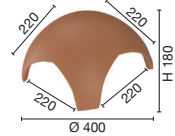
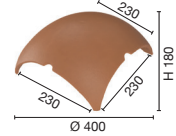
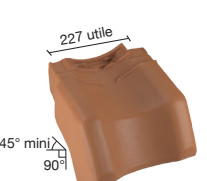
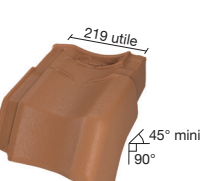
- > Pureau variable de 2 cm
- > Largeur utile avec 6 mm de jeu!
- > Faible poids pour une manutention plus aisée
- > Palette de 9 coloris dont 7 émaillés
- > Accessoires pour raccord toiture/façade

Pose à joints droits	
Lattage maxi	308 mm
Lattage mini	288 mm
Largeur utile moyenne	216 - 222 mm
Longueur totale	379 mm
Largeur totale	269 mm
Quantité au m² (lattage maxi)	15
Classe de relief/certification closoir	G1
Tolérance dimensionnelle de la norme NF EN 1304	± 2 %
Poids de la tuile	± 2,75 kg
Quantité par palette	384 (=25,5 m²)
Poids brut par palette	± 1 130 kg

Les caractéristiques certifiées par la marque de qualité 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 hydrofugés (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 la marque KOMO.

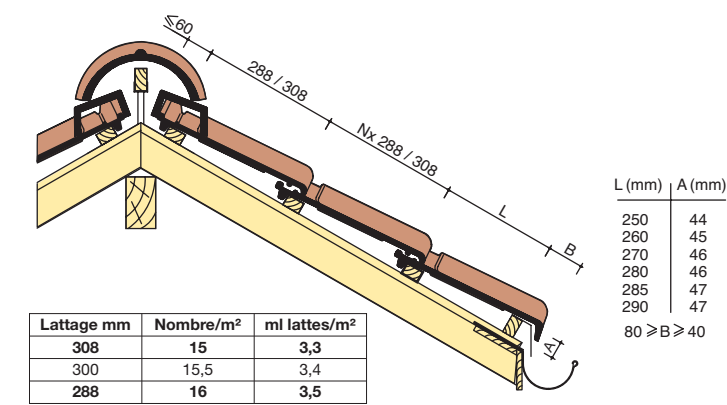


Tuile VHV V et accessoires disponibles

 NVHV 0000 Tuile	 NVHV 7080 Tuile à rabat G (3,3 au ml)	 NVHV 7090 Tuile à rabat D (3,3 au ml)	 NVHV 8050 Tuile double bourrelet (3,3 au ml)	 K000 1200  Faitière-arêtier ½ ronde 225 mm V (3,3 au ml)	 K000 1215 About faitière ½ rond 225 mm V début et fin
 K000 1250 Faitière double bourrelet ½ ronde 225 mm V	 K000 1260 About arêtier ½ rond 225 mm V	 K000 3100  Arêtier conique	 K000 3110 About arêtier conique	 N000 5500 Rencontre 3D faitière 230 mm et 2 arêtiers 230 mm	 N000 5520 Rencontre 3D faitière ½ ronde 225 mm V / 2 arêtiers coniques
 N000 5540 Rencontre 4D 4 faitières- arêtiers ½ ronde 225 mm V	 N000 5560 Rencontre 4D 4 arêtiers coniques 225 mm	 N000 5140 Rencontre 3D en T 3 faitières ½ ronde 225 mm V	 N000 5930  Poinçon n° 4 H32	 NVHV 8640 Tuile chatière (25 cm²) (0,08 pc / m² projeté) ♦	 NVHV 8728 Kit tuile à douille Ø 125 mm (113 cm²)
 NVHV 8200 Tuile membron (4,6 au ml)	 NVHV 7280 Tuile à rabat G membron	 NVHV 7290 Tuile à rabat D membron	 NVHV 8250 Tuile membron à double bourrelet		

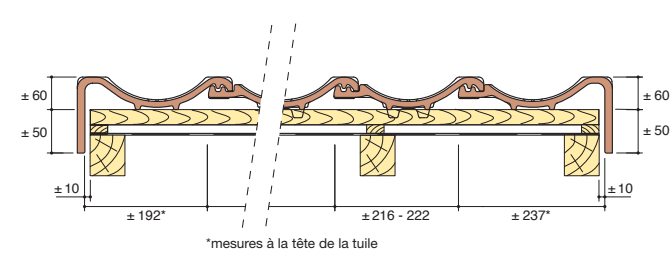
Type de pose

Cotations sur rampant



Le débord de la tuile est donné à titre indicatif, il doit être vérifié par rapport au type de gouttière utilisé. Le nez de la tuile doit être à l'axe de la gouttière.

Rives : pose avec rabats



NB : toutes les cotes sont exprimées en mm.

Raccord toiture / façade pose avec membrons

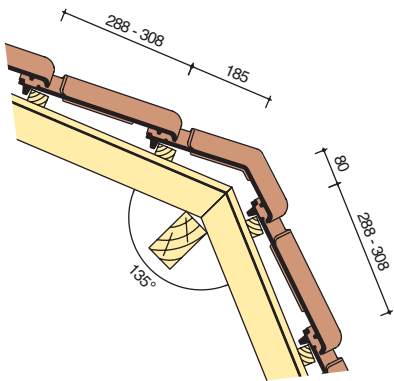


Tableau des pentes

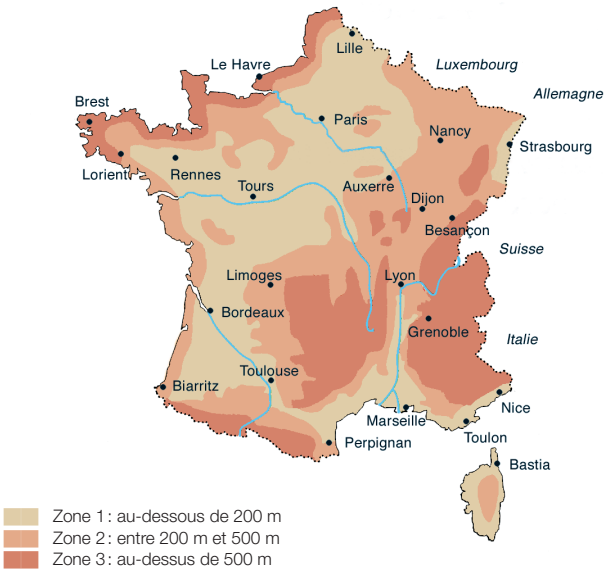
(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale). Pentes minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN						
Situation du site*	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	35	19,30	35	19,30	50	26,50
Normal	40	21,80	50	26,50	60	31,00
Exposé	60	31,00	70	35,00	80	38,70

AVEC ÉCRAN						
Situation du site*	Zone 1*		Zone 2*		Zone 3*	
	%	degrés	%	degrés	%	degrés
Protégé	30	16,70	30	16,70	45	24,20
Normal	35	19,30	45	24,20	50	26,50
Exposé	50	26,50	60	31,00	70	35,00

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

Zones Climatiques



Nos réalisations

VHV V - Lie-de-vin émaillé



VHV V - Noir émaillé brillant



VHV - Noir émaillé brillant



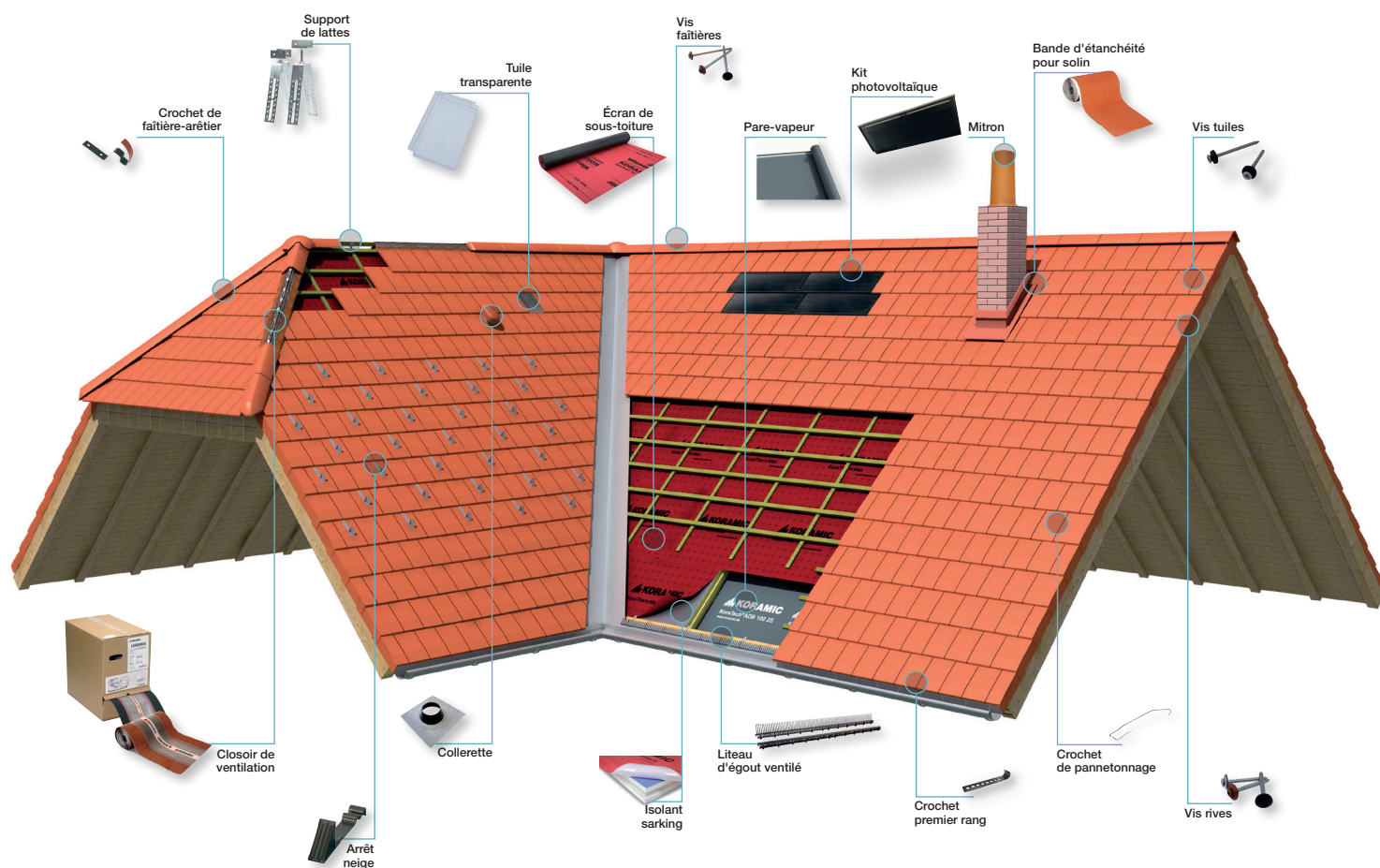
Une offre pour toutes les toitures

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, 16 x 38 Écaille, Tempo 18,5 x 31, Plate 301 17 x 27, Rustica 17 x 27, Gayane 17 x 27 ● **Tuiles contemporaines** Elfino, Ultima TFP®, Prima ● **Tuiles à aspect plat** Nueva, Actua, Actua Duplex, Datura, Lissée, Vauban 2 Droite, Vauban 2 Écaille ● **Tuiles à onde douce** Opalys, Jura Nova, JPV 2, Alegra, 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 – CS 30002

67204 Achenheim

Tél. 03 90 64 64 64

Fax 03 90 64 64 61

Toutes nos solutions
sur **wienerberger.fr**

