

Romane

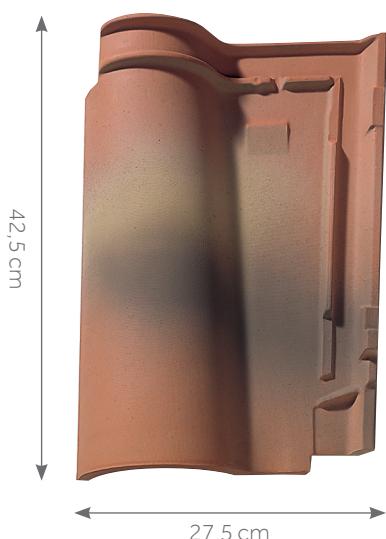
Quand tradition rime avec performance



ROMANE, Silvacane Littoral



≈13,5/m²



Cotes hors-tout en cm

- Galbe traditionnel
- Des lignes épurées pour une finition parfaite
- Accessoires communs à plusieurs profils
- Petits paquets pour optimiser la mise en œuvre et le stockage



Tuile terre cuite à double emboîtement et double recouvrement

Nombre de tuiles au m ²	De 13 à 13,6
Pureau longitudinal	De 35,8 à 36,6 cm
Largeur utile*	≈ 20,8 cm
Pente minimale**	30% / 16° 70' (Zone 1, site protégé, avec écran, rampant < à 12 m en projection horizontale)
Mise en œuvre	Pose à joints droits de gauche à droite
Mètre linéaire de liteau/m ²	De 2,7 à 2,8 m
Classe de relief	Classe G1
Section de ventilation à l'égout	150 cm ² /m
Poids unitaire	3,2 kg
Poids au m ²	De 41,6 à 43,5 kg/m ²
Nombre d'unités par palette	240
Poids par palette	793 kg
Site de production	Marseille
Norme produit de référence	NF EN 1304
Norme d'application	NF P 31-201 [DTU 40.22]

FDES conforme à la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN Tuile à emboîtement – Mars 2020

* Les jeux d'assemblage usuels indiqués s'appliquent à partir des pureaux et largeurs réels moyens contrôlés à la livraison comme précisé dans le DTU.

** Consulter le tableau des pentes page 20.

Les valeurs sont données à titre indicatif et sont donc susceptibles d'évoluer.

NOTE DE PRESCRIPTION

La tuile sera en terre cuite, de la famille des tuiles Grand Moule Fort Galbe, double emboîtement et double recouvrement, de plus ou moins 13,5 au m², de type ROMANE de Monier ou similaire. Son jeu d'assemblage usuel sera de 0,8 cm en longitudinal et de 0,4 cm en transversal.

Sa pose se fera à joints droits, de gauche à droite, sur liteaux conformément à la norme d'application NF P 31-202 [DTU 40.21].

Sa mise en œuvre se fera à l'aide de l'ensemble des pièces spécialement étudiées pour réaliser une pose à sec des faîtages et des rives tel qu'indiqué dans le DTU.



Télécharger la **FDES**



Télécharger la **Dop**



Rose



Rouge



Silvacane Littoral

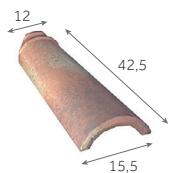
Le processus de cuisson de la terre cuite peut générer de légères nuances de teintes. Pour obtenir un toit homogène, il est conseillé de panacher les tuiles entre palettes.

Les procédés d'impression ne garantissent pas obligatoirement une reproduction fidèle des couleurs : demandez à voir la tuile en situation.

Romane

Accessoires

APPROCHES & RIVES



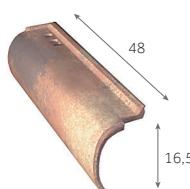
Demi-tuile
2,8 au m
1,7 kg/pièce



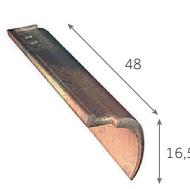
Double-tuile
2,8 au m
3,7 kg/pièce



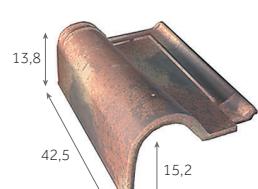
Tuile sablière
4,9 au m
2,3 kg/pièce



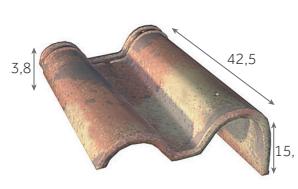
Rive ronde gauche
2,5 au m
3 kg/pièce



Rive ronde droite
2,5 au m
3 kg/pièce



Tuile de rive gauche
2,8 au m
4,5 kg/pièce



Tuile de rive droite
2,8 au m
5,6 kg/pièce

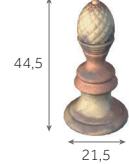
ORNEMENTS



Poinçon Fleur de Lys
1,8 kg/pièce



Poinçon Pomme de Pin
1,8 kg/pièce



Poinçon Pomme de Pin
1,8 kg/pièce



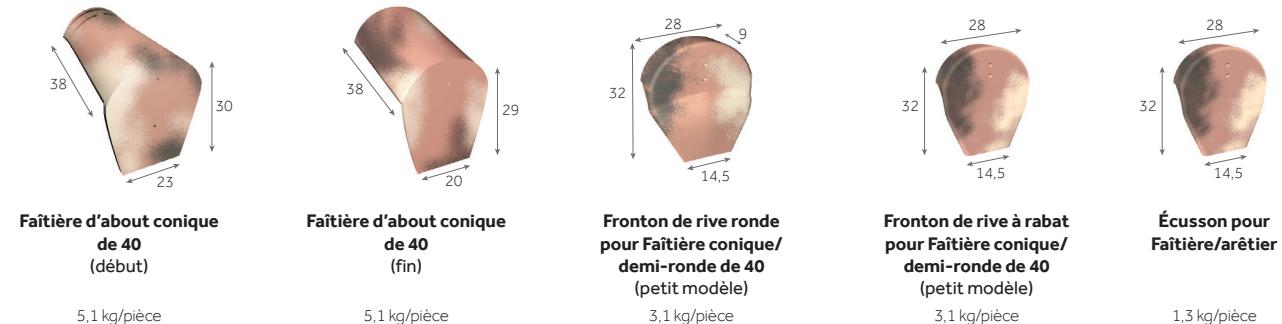
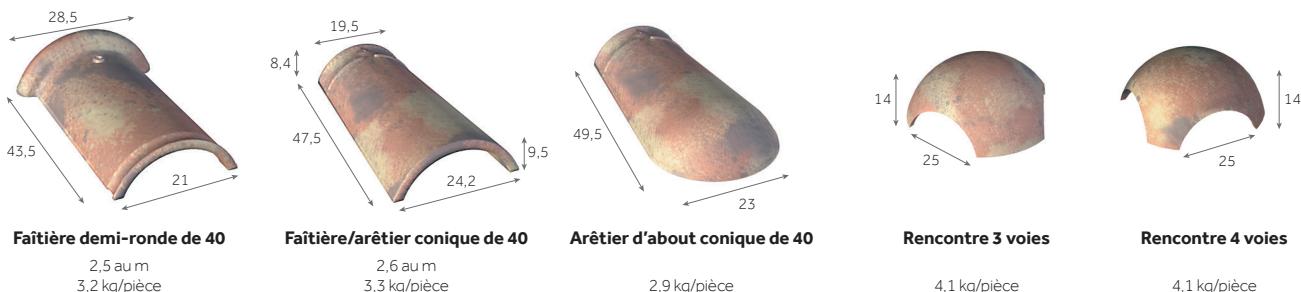
Coq d'ornement
2,5 kg/pièce

ÉCLAIREMENT

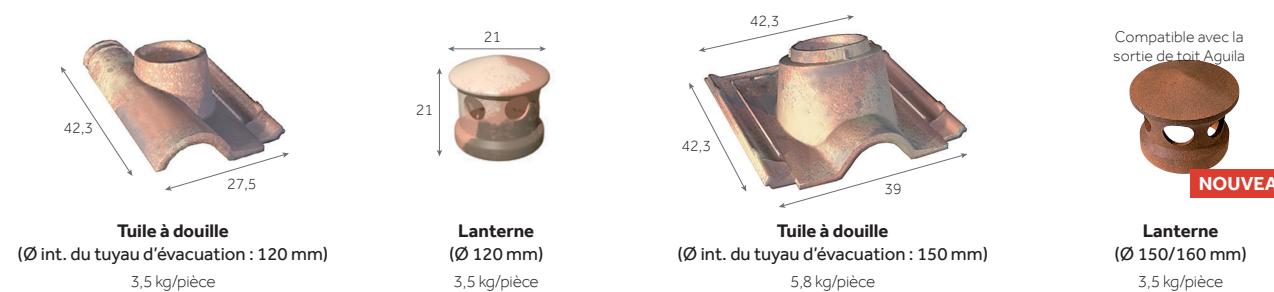


Tuile en verre
ROMANE
4,2 kg/pièce

FAÎTAGES & ARÊTIERS



VENTILATION

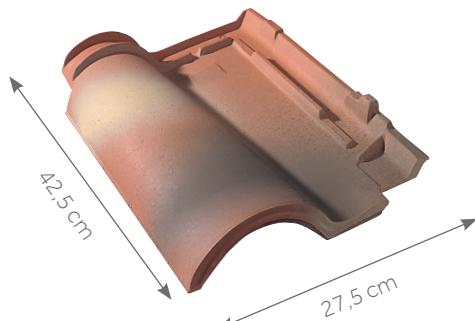


FIXATIONS



Romane

Mise en œuvre



Cotes hors-tout en cm

PENTES MINIMALES DÉFINITION DES SITES SELON LE DTU

SITUATION PROTÉGÉE

Fond de cuvette bordé de collines sur tout son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

SITUATION NORMALE

Plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes de pente inférieures à 10% (vallonnements, ondulations).

SITUATION EXPOSÉE

Au voisinage de la mer : le littoral sur une profondeur d'environ 5 km, le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites.

A l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'engouffre, les montagnes isolées et élevées.

Ce découpage en trois zones ne doit pas être confondu avec le découpage en Régions de Neige et de Vents donné dans les règles de l'Eurocode 1 (NF EN 1991-1-4/NA).

Les pentes sont données en % (ou en mètres par mètres) et sont celles du support (et non celles de la tuile en œuvre).



LE CONSEIL DU PRO

En ligne de rive, simplifiez-vous la tâche : utilisez les tuiles de rive gauche et droite.

La double tuile vous permettra d'obtenir une meilleure stabilité.

Nous conseillons la "pose à sec" qui évite l'emploi de mortier en faîtages et arêtiers.

AVEC ÉCRAN

Sites \ Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé	30	30	45
Normal	35	45	50
Exposé	50	60	70

SANS ÉCRAN

Sites \ Zones	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
Protégé	35	35	50
Normal	40	50	60
Exposé	60	70	80

Ces données sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Recommandations du DTU.

Protection à la neige poudreuse : les DTU de la série 40.2 révisés indiquent que la protection contre la neige poudreuse par la mise en place d'un écran souple de sous-toiture doit être précisée dans les documents particuliers du marché. Sa mise en œuvre relève du DTU 40.29.

RÉPARTITION SUR LA LONGUEUR DU RAMPANT

Toutes les tuiles posées en égout doivent être fixées. Se reporter au DTU en vigueur (DTU 40.21) :

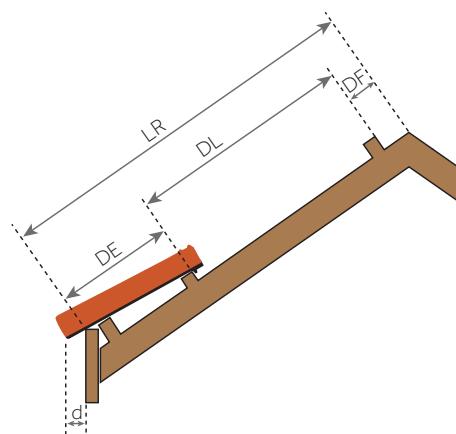
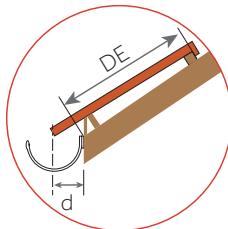
- Europanneton® TER Inox
- Clip E pour égout.

La pose d'un peigne d'égout empêche toute intrusion de rongeurs, d'oiseaux. Il est posé en bas de pente et le long de la noue.

La tuile sablière rejette et éloigne du mur les eaux de pluie. Elle est utilisée lorsqu'il n'y a pas de gouttière. Elle est retenue en tête par un lитеau intermédiaire et évite la pose du liteau de basculement.

La cote DE mentionnée par Monier varie selon la hauteur de basculement, le pureau, la pente du toit et le débord d. Cette cote DE est à ajuster en fonction du débord d désiré.

Pour les tuiles à décroché en nez, on tiendra compte de la partie courante (écoulement de l'eau) pour définir les cotes DE et d.



LR = Longueur du rampant

DF = Distance du lитеau de faîtement = $4 \pm 0,5$ cm

DL = Distance de litonnage = de 35,8 à 36,6 cm

DE = Distance du lитеau à l'égout.

Cette cote est à ajuster en fonction du débord de la tuile à l'égout (cote d) et de la pente de la toiture

d = Le débord à l'égout est déterminé suivant le type de gouttière. Le nez de la tuile doit être axé à ± 1 cm de la gouttière

RÉPARTITION TRANSVERSALE EN FONCTION DES MONTAGES DE RIVES

La large gamme de tuiles spéciales offre deux choix de finition des rives :

- Rives rondes,
- Tuiles de rives.

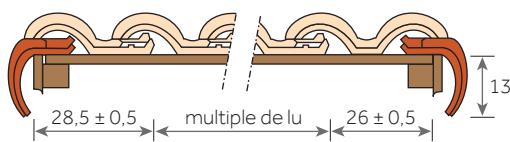
On détermine le sens des rives en se plaçant face au versant.

La fixation est réalisée au moyen de vis à rondelle néoprène.

POSE À JOINTS DROITS

Cotes utiles en cm - Lu = largeur utile

Montage avec rives rondes et double tuile



Montage avec tuiles de rives

