

# Romane

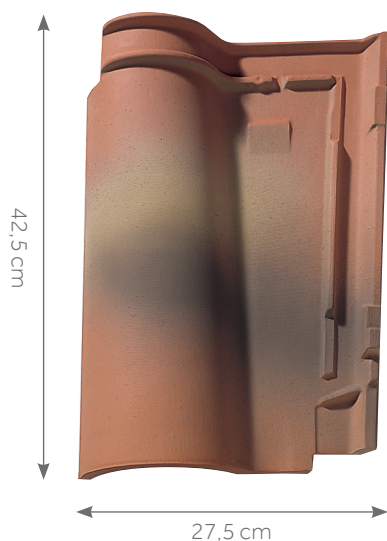
Quand tradition rime avec performance



ROMANE, Silvacane Littoral



≈ 13,5/m<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup>	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 lisseau/m <sup>2</sup>	De 2,7 à 2,8 m
Classe de relief	Classe G1
Section de ventilation à l'égout	150 cm <sup>2</sup> /m
Poids unitaire	3,2 kg
Poids au m <sup>2</sup>	De 41,6 à 43,5 kg/m <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup>, 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 faitages 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.

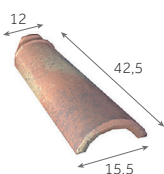
Pour obtenir un toit homogène, il est conseillé de panacher les tuiles entre palettes.

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

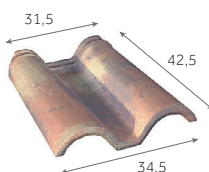
# Romane

## Accessoires

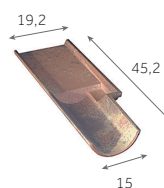
### APPROCHES & RIVES



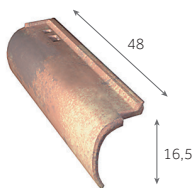
**Demi-tuile**  
2,8 au m  
1,7 kg/pièce



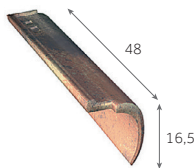
**Double-tuile**  
2,8 au m  
3,7 kg/pièce



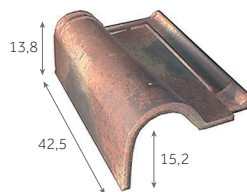
**Tuile sablière**  
4,9 au m  
2,3 kg/pièce



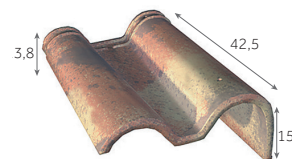
**Rive ronde gauche**  
2,5 au m  
3 kg/pièce



**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



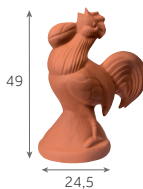
**Poinçon  
Fleur de Lys**  
1,8 kg/pièce



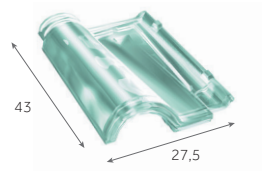
**Poinçon  
Pomme de Pin**  
1,8 kg/pièce



**Poinçon  
Pomme de Pin**  
1,8 kg/pièce



**Coq  
d'ornement**  
2,5 kg/pièce

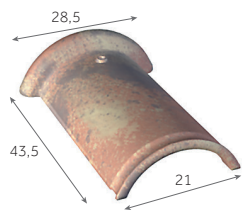


**Tuile en verre  
ROMANE**  
4,2 kg/pièce

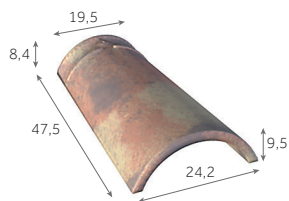
### ÉCLAIREMENT



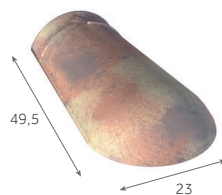
## FAÎTAGES & ARÊTIERS



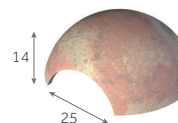
**Faîtière demi-ronde de 40**  
 2,5 au m  
 3,2 kg/pièce



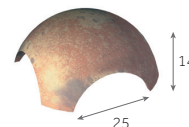
**Faîtière/arêtier conique de 40**  
 2,6 au m  
 3,3 kg/pièce



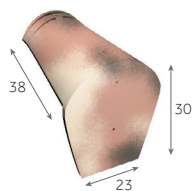
**Arêtier d'about conique de 40**  
 2,9 kg/pièce



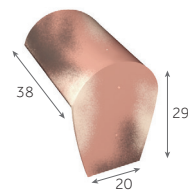
**Rencontre 3 voies**  
 4,1 kg/pièce



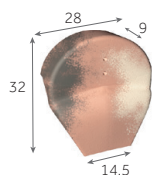
**Rencontre 4 voies**  
 4,1 kg/pièce



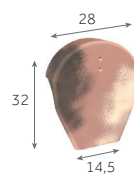
**Faîtière d'about conique de 40 (début)**  
 5,1 kg/pièce



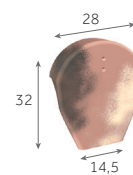
**Faîtière d'about conique de 40 (fin)**  
 5,1 kg/pièce



**Fronton de rive ronde pour Faîtière conique/demi-ronde de 40 (petit modèle)**  
 3,1 kg/pièce

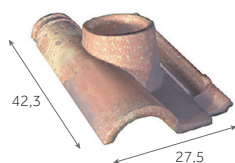


**Fronton de rive à rabat pour Faîtière conique/demi-ronde de 40 (petit modèle)**  
 3,1 kg/pièce



**Écusson pour Faîtière/arêtier**  
 1,3 kg/pièce

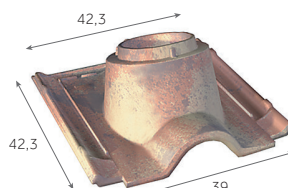
## VENTILATION



**Tuile à douille**  
 (Ø int. du tuyau d'évacuation : 120 mm)  
 3,5 kg/pièce



**Lanterne**  
 (Ø 120 mm)  
 3,5 kg/pièce



**Tuile à douille**  
 (Ø int. du tuyau d'évacuation : 150 mm)  
 5,8 kg/pièce

Compatible avec la sortie de toit Aguila



**Lanterne**  
 (Ø 150/160 mm)  
 3,5 kg/pièce

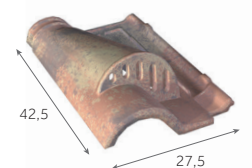
**NOUVEAU**



**Sortie de toit Aguila avec grille anti-intrusion**  
 (Ø 150-160 mm)  
 0,4 kg/pièce



**Kit de traversée d'écran universel**  
 (Ø 100/125/150/180 mm)  
 0,3 kg/pièce



**Tuile châtière grillagée**  
 (ouverture de 20 cm²)  
 3,5 kg/pièce

## FIXATIONS



**EUROPANNETON® TER Inox**  
 2,8 kg/boîte de 250



**Clip E pour égout de toiture**  
 2,2 kg/sachet de 200



**Vis inox 50 mm**  
 1,5 kg/boîte de 250



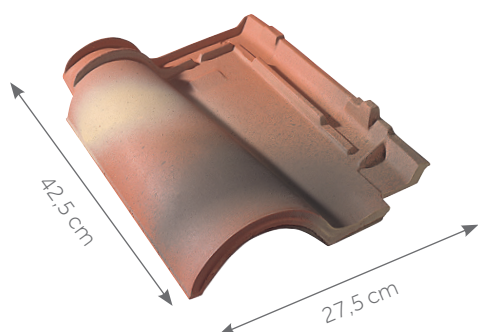
**Vis inox 70 mm**  
 1,5 kg/boîte de 250



**Clip 40/50 pour Faîtière/arêtier de 40 et 50**  
 3 kg/boîte de 100

# 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 I (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).

#### 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.



### 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 arêtières.

## RÉPARTITION SUR LA LONGUEUR DU RAMPANT

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

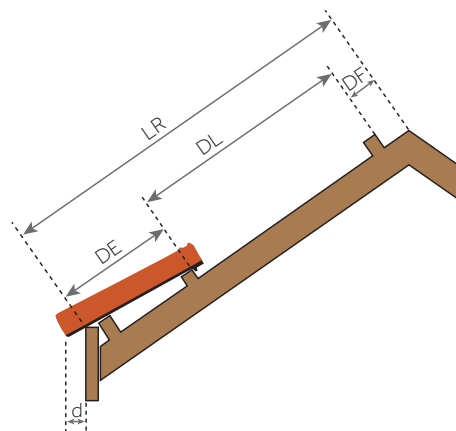
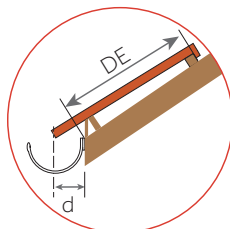
- Europanneton® TER Inox
- Clip E pour égout.

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 liteau 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 liteau de faîtage =  $4 \pm 0,5$  cm
- DL = Distance de l'ionnage = de 35,8 à 36,6 cm
- DE = Distance du liteau 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  $\pm 1$  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.

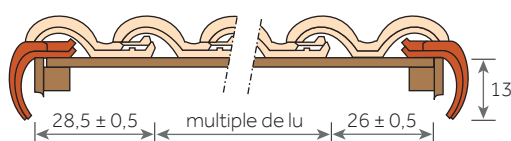
On détermine le sens des rives en se plaçant face au versant.

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

