

TUILE GRAND MOULE DU SUD  
8,6 à 10,9 tuiles au m<sup>2</sup>



# Romane Azur



**TERREAL**  
TERRE CUITE

TUILE GRAND MOULE DU SUD

# ROMANE AZUR



Coloris : Castelvieu



## Esthétique Canal renforcée

Avec son effet "4 tuiles en 1", la Romane Azur restitue la silhouette caractéristique des tuiles canal (2 couverts et 2 courants). La Romane Azur joue avec les ombres et les lumières grâce aux deux ressauts et à son nez type canal.

## Grande solidité

Tuile renforcée, galbe épais et barrettes de renfort en sous-face.

## Facilité de pose

Légère et maniable, la Romane Azur s'adapte à toutes les charpentes, neuves ou anciennes. Elle dispose du plus grand jeu latéral du marché, soit 4 cm, et de traits de pose pour une plus grande facilité à pureau usuel de 25 cm.

## Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Dimensions hors-tout (cm)	53 x 33
Pureau (cm)	41,7 à 44,7
Largeur utile (cm)	22 à 26
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	8,6 à 10,9
Masse unitaire (kg)	5,1
Liteaux (ml/m <sup>2</sup> )	2,23
Pose des joints	Joint droits
Nombre de tuiles par palette*	90

\* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.  
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2 %

## Note de prescription

Les tuiles seront en terre cuite, à emboîtements de type Romane à ressaut. Elles auront l'aspect suivant :

- Ressaut dans le courant et le couvert pour une esthétique canal renforcée.
- En aucun cas les galbes et courants simples (sans ressaut) ne seront admis.
- La partie du courant sera en retrait par rapport au galbe débordant de la tuile.
- Nombre de tuiles au m<sup>2</sup> : 8,6 à 10,9.



Conforme à la norme NF EN 1304 - Imperméabilité : classe 1 - Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles - Tuile non siliconée.  
Grâce à sa parfaite étanchéité, la Romane Azur peut se poser à plus faibles pentes que celles mentionnées dans la norme NFP31-202 (DTU 40.21, DTA n°5/10-2131).

# COLORIS

ROMANE AZUR



Castelviel



Rouge



Vieille terre



Vieux Midi

# ACCESSOIRES

## PLAIN-CARRÉ



**61 RZ** Tuile chatière (section ventilation 25 cm<sup>2</sup>) - 5,5 kg



**65 RZ** Tuile à douille Ø 150 - 5,7 kg



**3 RZ** Tuile 1/2 pureau - 4 au ml - 2,6 kg



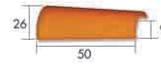
**66 XG** Lanterne Ø 150 - 3,8 kg

## SOUS-FAÏTIÈRES



**555 RZ** Sous-faîtière 3/4 pureau - 4 au ml - 5 kg

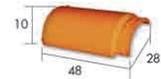
**30 XG** Faîtière à glissement  
2,5 au ml - 3,2 kg



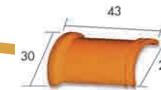
**28 XG** Faîtière à emboîtement  
2,2 au ml - 4,3 kg



**312 XG** Faîtière cylindrique  
2,5 au ml - 4,8 kg



**31 XG** Faîtière ronde ventilée  
2,5 au ml - 4,1 kg



## ACCESSOIRES FONCTIONNELS



**45 XG** About tige de botte Languedocienne  
- 3,5 kg



**46 XG** Rencontre 3 départs Ø 430  
- 3,7 kg



**47 XG** Rencontre 4 départs Ø 430  
- 3,5 kg



**48 XG** Poinçon (ou pigne) Ø 210  
- 2 kg



**49 XG** Poinçon en épi Ø 240  
- 2,4 kg

## RIVES



**11 RZ** Rive équerre à ressaut  
gauche - 2,3 au ml - 3,4 kg



**185 RZ** Rive bardelis universelle  
- 2,3 au ml - 2,7 kg



**12 RZ** Rive équerre à ressaut  
droite - 2,3 au ml - 3,4 kg



**5 RZ** 1/2 tuile - 2,3 au ml  
- 2,8 kg



**13 RZ** Rive ronde à ressaut  
gauche - 2,3 au ml - 3,6 kg



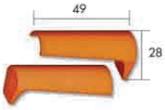
**556 RZ** Sous-faîtière rive droite  
3/4 pureau - 1,8 kg



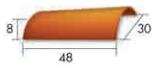
**14 RZ** Rive ronde à ressaut  
droite - 2,3 au ml - 3,6 kg

# ACCESSOIRES

**41 XG** Faîtière d'about départ - 5,4 kg



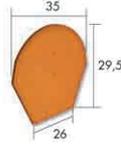
**42 XG** Faîtière d'about arrivée - 5,80 kg



**29 XG** Faîtière de finition  
2,5 au ml - 5,3 kg

**80 XG** Écusson petit modèle - 0,7 kg

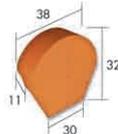
**81 XG** Écusson grand modèle - 0,7 kg



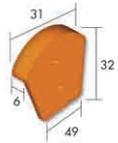
**35 XG** Fronton de rive équerre - 2,8 kg



**351 XG** Fronton de rive verticale - 3,2 kg



**36 XG** Fronton de faîtière  
ronde ventilée - 2,5 kg



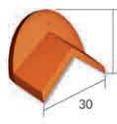
**38 XG** Fronton de rive  
ronde pour faîtière à emboîtement  
50 cm et de finition - 2,5 kg



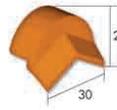
**381 XG** Fronton de rive  
ronde - 3,5 kg



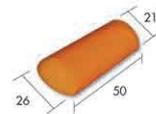
**40 XG** Fronton de rive  
bardelis pour faîtière à emboîtement  
50 cm et de finition - 1,8 kg



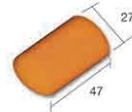
**401 XG** Fronton de rive  
bardelis - 3 kg



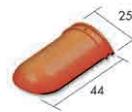
**451 XG** About d'arêtier pour faîtière  
à glissement - 4 kg



**452 XG** About d'arêtier  
pour faîtière cylindrique - 4,6 kg



**392 XG** About de faîtière  
ronde ventilée - 4 kg



Rive équerre à ressaut

Rive ronde à ressaut

Rive bardelis

## ACCESSOIRES FONCTIONNELS



**503 XT** Clip pour faîtière ventilation  
et pour arêtier ventilation



**67 XG** Tuyau de rallonge Ø 150 - 6 kg



**502 XG** Clip pour faîtière à glissement  
50 cm - 2,5 au ml - 0,05 kg



**50 XG** Clip pour faîtière à emboîtement  
50 cm - 2,2 au ml - 0,05 kg



**501 XG** Clip pour faîtière cylindrique  
40 cm - 2,5 au ml - 0,05 kg



**68 XG** Grille chatière (stop-piafs) -  
0,01 kg



**69 XG** Herse pare-moineaux  
(cache-moineaux) - LAHERA



**70 RZ** Châssis tôle vitré - LAHERA



**71 V** Tuile translucide  
(plastique) - 1 kg



**506 XT** Clip 31 (a) pour liteaux  
< ou = 32 mm



**507 XT** Clip 31 (b) pour liteaux  
> 32 mm



**999 XT** Crochet à clouer n° 30

## Composants de toit



• Lahe-Pro Alu / Closoir  
rigide ventilé



• Lahe-Roll Alu / Closoir  
rouleau ventilé



• Lahe-Top Alu / Solin  
à bavette à pli



• Noüe



• Rives à bavette



• Écran de sous-toiture  
Esterre HPV

# INFORMATIONS TECHNIQUES ET MISE EN ŒUVRE

## Pentes minimales admissibles

Se référer page "Zones climatiques et pentes minimales" de notre catalogue "Tuiles Canal et Grands Moules du Sud". Les recommandations ci-dessous s'appliquent pour la tuile Romane Azur.

Zones d'application		Sans écran			Avec écran		
		Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants jusqu'à 6,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 6,50 m jusqu'à 9,50 m de projection horizontale (% / degré)	Rampants > 9,50 m jusqu'à 12 m de projection horizontale (% / degré)
Zone 1	Situation protégée	22 / 12,41	26 / 14,57	27 / 15,11	19 / 10,76	22 / 12,41	23 / 12,95
	Situation normale	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	21 / 11,86	24 / 13,50	27 / 15,11
	Situation exposée	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
Zone 2	Situation protégée	24 / 13,50	28 / 15,64	30 / 16,70	21 / 11,86	24 / 13,50	26 / 14,57
	Situation normale	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	23 / 12,95	27 / 15,11	30 / 16,70
	Situation exposée	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
Zone 3	Situation protégée	27 / 15,11	30 / 16,70	35 / 19,29	23 / 12,95	26 / 14,57	30 / 16,70
	Situation normale	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	26 / 14,57	31 / 17,22	34 / 18,78
	Situation exposée	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

La tuile Romane Azur, certifiée par le DTA n°5/10-2131, peut se poser en faible pente comme l'indique le tableau ci-dessus. Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m.

### ■ Écran de sous-toiture EsTerre

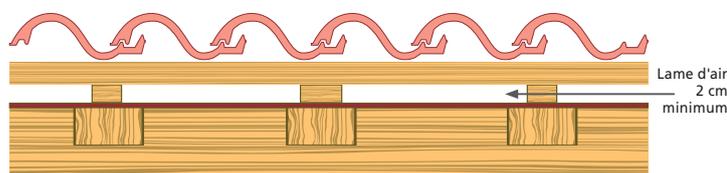
Les écrans de sous-toiture EsTerre sont garantis 10 ans

Terreal vous propose une gamme de 5 écrans de sous-toiture EsTerre adaptés à votre chantier.

Les écrans respirants EsTerre HPV peuvent être posés directement en contact avec les isolants et/ou les supports plans. Il n'est donc pas nécessaire de créer une lame d'air ventilée en sous-face de

ces écrans (en application du référentiel d'homologation e-Cahiers du CSTB, cahier n° 3651\_P\_V de juin 2010 et des règles de mise en œuvre e-Cahiers du CSTB, cahier n° 3651\_V\_P de février 2011).

Exemple de pose de l'EsTerre HPV sur support discontinu :



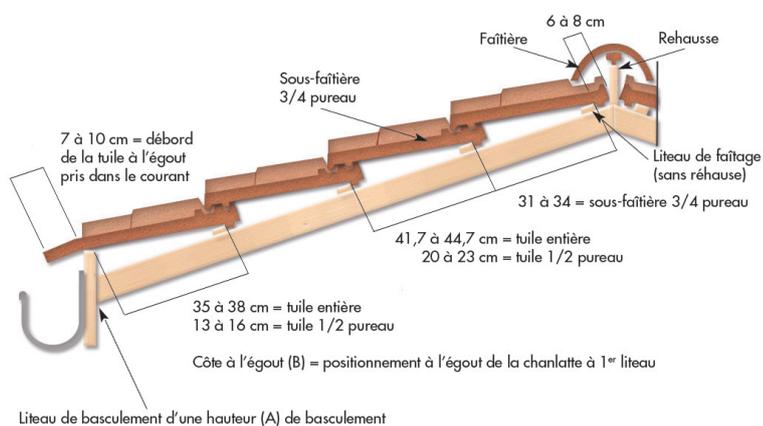
\* Pour toute information complémentaire, se référer au Guide Pratique CSTB : Écrans souples de sous-toitures.

### ■ Nombre de chatières par m<sup>2</sup> de surface projetée

Surface de ventilation par chatière : 25 cm <sup>2</sup>		
Type d'isolation	Avec sous-toiture	Sans sous-toiture
Rapportée au plancher	$\frac{1}{12,5}$	$\frac{1}{12,5}$
Sous la couverture	$\frac{1}{12,5}$	$\frac{1}{7,5}$

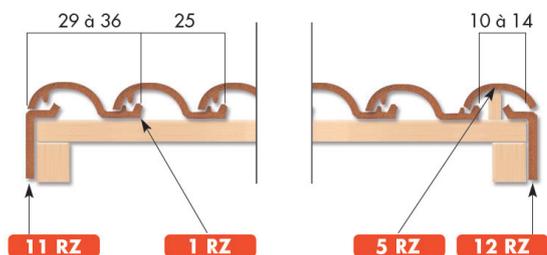
Conformément à l'article 3,7 et 4,7 du DTU 40.21. Pour plus de détails, se référer page "Ventilation" de notre catalogue "Tuiles Canal et Grands Moules du Sud".

## Répartition longitudinale

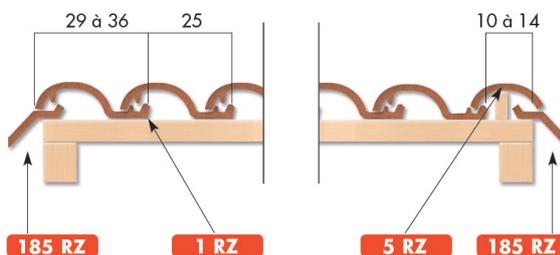


## Rives

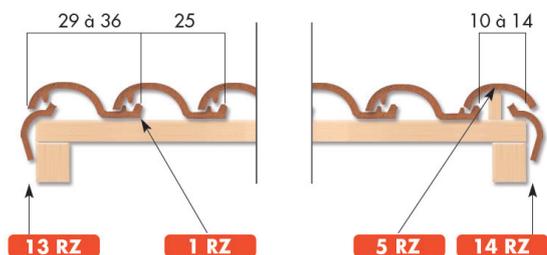
### Rives équerre à ressaut



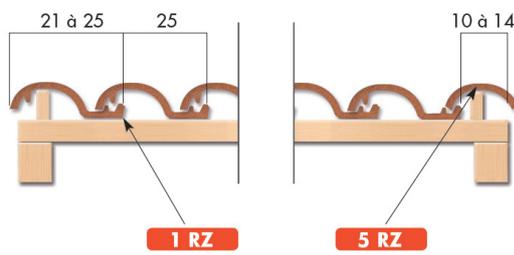
### Rives bardelis universelles



### Rives rondes à ressaut



### Rives sans rabat



Les tuiles en terre cuite ont chacune leurs nuances propres ; ainsi les toitures ne représentent-elles jamais un aspect monochrome. Le couvreur, détenteur des règles de l'art, saura les mélanger pour obtenir un effet harmonieux.



Sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil, nous garantissons en France ce produit contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison. Au titre de cette garantie, nous nous engageons à la fourniture des produits remplaçant ceux reconnus défectueux.

Cette garantie s'applique sous réserve d'une part que nos produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU, avis techniques et règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans nos documentations et d'autre part que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées. L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut vous être fourni sur simple demande.



Les tuiles et accessoires de la gamme TERREAL font l'objet d'une attestation de conformité CE. Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



La Romane Azur bénéficie de la marque NF. Délivrée par l'AFNOR, elle constitue un gage de qualité du produit fini. 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, la résistance au gel ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com))



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme TERREAL font l'objet d'une Déclaration des Performances ([www.terreal.com/marquagece](http://www.terreal.com/marquagece))

## DIRECTION COMMERCIALE FRANCE SUD

Route de Pibrac - 31770 Colomiers  
Tél. : 05 34 55 47 17 - Fax : 05 34 55 47 18

E-mail : [tuiles.terreal@terreal.com](mailto:tuiles.terreal@terreal.com)

Assistance technique Tuiles

N° Indigo 0 820 07 06 05

0,15 € TTC / MN



[www.terrealcouverture.com](http://www.terrealcouverture.com)

Cachet

