

Résidence

La Résidence a le charme d'un Petit Moule et les avantages d'un Grand Moule. Son principe de "2 tuiles en 1" permet de réaliser des toitures d'une exceptionnelle légèreté. Conçue avec une gamme complète d'accessoires pour la pose à sec, sa mise en œuvre est simple. Étudiée pour une pose à joints droits ou croisés, elle assure une excellente étanchéité de la couverture. Grâce à ses coloris nuancés, elle s'intègre partout en se patinant discrètement avec le temps.

Un aspect "petit moule" pour une esthétique traditionnelle et un format économique

Coloris Rouge



✓ **Aspect "2 en 1"** qui permet la réalisation de couvertures économiques et très légères

✓ **Emboîtement de tête large et profond** assurant une parfaite étanchéité

Coloris Rouge

La Résidence à l'essentiel

1 RS

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	25,1
Largeur utile (cm)	38,3
Nombre de tuiles au m ²	10
Poids unitaire (kg)	3,8
Masse au m ² (kg)	38
Liteaux (ml/m ²)	4
Pose à joints	Joints droits / croisés
Nombre de tuiles par palette*	210

Pente minimale théorique** En zone à situation protégée avec écran. 30% / 16,70°

* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.
** Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer P. 84. Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2%



Conforme à la norme NF EN 1304 / Imperméabilité : classe 1 (EN 539-1)
Résistance au gel : niveau 1, 150 cycles (EN 539-2)
Tuile silicoépoxy.



“ Pour s'adapter à toutes les dimensions de toitures, la Résidence dispose d'accessoires facilitant le calepinage : 1/4 de tuile, 1/2 tuile, 1/2 pureau... ”





Noir graphite



Brun rustique



Amarante



Rouge naturel



Rose ombré

Note de prescription

Les tuiles seront à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :

- De type grand moule reproduisant l'aspect de 2 tuiles à côte latérale sur un pureau de format paysage.

- Nombre de tuiles au m² : 10.

- ▶ Plus d'informations
- ▶ Note de prescription détaillée
- ▶ Références chantiers



Résidence



1 Plain-carré

61 RS

Tuile chatière Résidence
(section ventilation 18 cm²) / 3,6 kg



63 XT

Lanterne (chapiteau)
Ø 100 mm / 2,9 kg



62 RS

Tuile à douille Résidence
Ø 100



66 XT

Lanterne (chapiteau)
Ø 150 mm / 5,5 kg



65 RS

Tuile à douille Résidence
Ø 150 / 4,05 kg



2 Sous-faîtières

182 XT

Rive shed
2,5 au ml / 2,7 kg



262 XT

About de rive shed gauche
2,6 kg



272 XT

About de rive shed droite
2,6 kg



Accessoires de toitures



Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés
100% aluminium - Largeurs
210 / 280 / 320 / 370 mm



Lahe-Pro Alu

Closoirs rigides ventilés
bavette aluminium - Largeurs
bavette 90 / 120 / 140 mm



Lahe-Pro Plomb

Closoirs rigides ventilés
bavette plomb - Largeurs
bavette 90 / 120 / 140 mm



Support de liteau

Maintien du liteau sur faîtage et arêtier
Réglable de 30 à 45 mm - Orientable,
se cloue à cheval sur la fermeette



Support de liteau bois

À clouer directement sur la poutre
faîtière - Longueur 230 mm,
largeur 40 mm



Clip pour faîtière

Maintien de la tuile faîtière
Se visse directement
sur le closoir



Closoir d'égout PVC

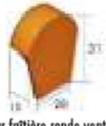
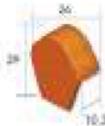
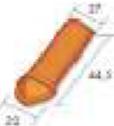
Ventilation linéaire basse
Protège des rongeurs et des
oiseaux - Hauteur 85 / 100 mm



Liteau ventilé PVC

Ventilation linéaire basse
Protège des rongeurs et des
oiseaux

3 Faîtières-arêtiers

<p>321 XT Faîtière Résidence 2,5 au ml / 3,6 kg</p> 	<p>35 XT Fronton de rive verticale (pour faîtière ronde ventilée à emboîtement) / 2,5 kg</p> 	<p>489 XT Porte-poinçon 4 branches Résidence 3,5 kg</p> 	<p>492 XT Poinçon pomme de pin n°2 4,1 kg</p> 
<p>367 XT Fronton de faîtière Résidence 2,4 kg</p> 	<p>32 XT Arêtier Résidence 3 au ml / 2,85 kg</p> 	<p>488 XT Porte-poinçon 4 branches universel 3,75 kg</p> 	<p>494 XT Poinçon aiguille n°1 3,05 kg</p> 
<p>457 XT About de faîtière Résidence 3,25 kg</p> 	<p>44 XT About d'arêtier Résidence 2,7 kg</p> 	<p>485 XT Porte-poinçon 3 branches universel 3,65 kg</p> 	<p>342 XT Frise 2 au ml / 4,25 kg</p> 
<p>31 XT Faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou demi-ronde) / 2,5 au ml / 4,4 kg</p> 	<p>487 XT Porte-poinçon 3 branches Résidence 3,6 kg</p> 	<p>491 XT Poinçon pomme de pin n°3 2,2 kg</p> 	<p>337 XT Faîtière pour frise 2 au ml / 4,85 kg</p> 

4 Rives

<p>161 RS Rive gauche Résidence à emboîtement 4 au ml / 1,5 kg</p> 	<p>266 RS About gauche pour rive à recouvrement traditionnelle Résidence / 2,5 kg</p> 	<p>5 RS Demi-tuile Résidence 2,1 kg</p> 
<p>171 RS Rive droite Résidence à emboîtement 4 au ml / 1,6 kg</p> 	<p>276 RS About droit pour rive à recouvrement traditionnelle Résidence / 2,5 kg</p> 	<p>25 RS Demi-tuile demi-pureau Résidence 1,2 kg</p> 
<p>162 RS Rive gauche à recouvrement traditionnelle Résidence / 4 au ml / 1,7 kg</p> 	<p>102 RS Quart de tuile Résidence 1,25 kg</p> 	
<p>172 RS Rive droite à recouvrement traditionnelle Résidence / 4 au ml / 1,7 kg</p> 	<p>101 RS Quart de tuile demi-pureau Résidence 0,65 kg</p> 	

Divers

<p>711 RS Demi-tuile en verre Résidence 2,25 kg</p> 
<p>99 XT Crochet tuile GWN 4 kg le carton de 500 pièces</p> 

Écrans de sous-toiture

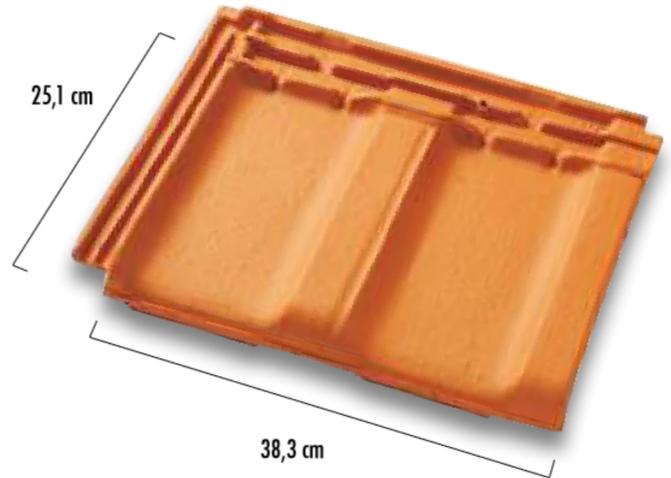
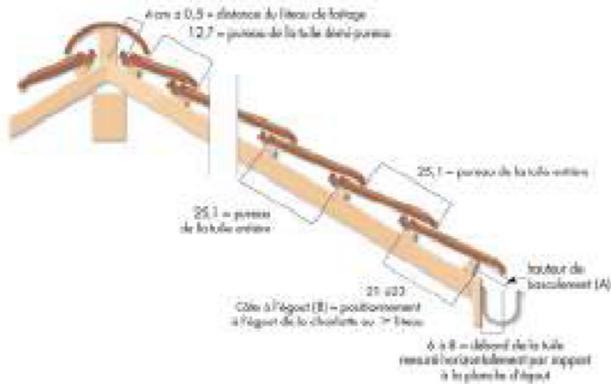
<p>Esterre 60HPV Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)</p> 	<p>Esterre 90HPV Ecran de sous-toiture respirant HPV haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)</p>
<p>Esterre réfléchissant 60HPV Ecran de sous-toiture réfléchissant respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)</p>	<p>Esterre 60HPV (plus) Ecran de sous-toiture respirant HPV résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m) avec doubles bandes adhésives</p>

Sorties de toit

<p>Sortie de toit Sortie de Toit 400 x 400 carrée crépie standard Conduit LGI Ø 230mm</p> 
<p>Plaque d'étanchéité Plaque d'étanchéité adaptée à la tuile</p>

Résidence

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES	NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
	100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL				
Cas n°1 Isolation rattachée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2 Isolation rattachée au plancher avec sous-toiture	11	17	22	28
Cas n°4 Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°5 Isolation sous la couverture avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°3 Isolation sous la couverture sans sous-toiture	19	28	37	47

Le nombre de chatières est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU. Voir page 167 pour l'utilisation de ce tableau.

Pentes minimales admissibles

ZONES D'APPLICATION	TUILE GRAND MOULE À RELIEF / DTU 40.21	
	SANS ÉCRAN (% / °)	AVEC ÉCRAN (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	35 / 19,29
	Situation normale	40 / 21,80
	Situation exposée	60 / 31,00
ZONE 2	Situation protégée	35 / 19,29
	Situation normale	50 / 26,57
	Situation exposée	70 / 35,00
ZONE 3	Situation protégée	50 / 26,57
	Situation normale	60 / 31,00
	Situation exposée	80 / 38,66

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'exécède pas 12 m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §4.1) nous consulter.

Hauteur de basculement à l'égout

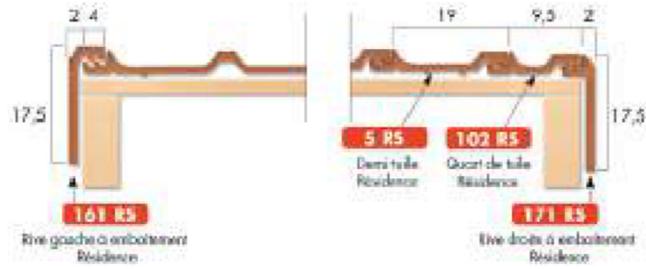
HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT		
	Tuile entière		
Cote à l'égout (B) en cm	21	22	23
Hauteur de basculement (A) en cm	2,5	2,6	2,8

Afin de donner aux tuiles d'égout la même pente que celle des tuiles de plain carré, elles doivent reposer sur un basculement dont la hauteur dépasse le plan des liteaux d'une valeur "A" que l'on détermine en fonction de la cote à l'égout.



Rives

Rives à emboîtement



Rives traditionnelles Résidence

