

Tuile performante à côte / 10 au m²

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**	30% / 16,70°

En zone 1 situation protégée avec écran.

* 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 siliconnée.



“ 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

<p>61 RS Tuile chatière Résidence (section ventilation 18 cm²) / 3,6 kg</p> 	<p>63 XT Lanterne (chapiteau) Ø 100 mm / 2,9 kg</p> 
<p>62 RS Tuile à douille Résidence Ø 100</p> 	<p>66 XT Lanterne (chapiteau) Ø 150 mm / 5,5 kg</p> 
<p>65 RS Tuile à douille Résidence Ø 150 / 4,05 kg</p> 	

2 Sous-faîtières

<p>182 XT Rive shed 2,5 au ml / 2,7 kg</p> 	<p>262 XT About de rive shed gauche 2,6 kg</p> 
<p>272 XT About de rive shed droite 2,6 kg</p> 	

Accessoires de toitures

<p>Lahe-Roll Closioirs souples ventilés 100% aluminium - Largeurs 210 / 280 / 320 / 370 mm</p> 	<p>Lahe-Pro Alu Closioirs rigides ventilés bavette aluminium - Largeurs bavette 90 / 120 / 140 mm</p> 	<p>Lahe-Pro Plomb Closioirs rigides ventilés bavette plomb - Largeurs bavette 90 / 120 / 140 mm</p> 	<p>Support de liteau Maintien du liteau sur faîtiage et arêtier Réglable de 30 à 45 mm - Orientable, se cloue à cheval sur la fermette</p> 
<p>Support de liteau bois À clouer directement sur la poutre faîtière - Longueur 230 mm, largeur 40 mm</p> 	<p>Clip pour faîtière Maintien de la tuile faîtière Se visse directement sur le closioir</p> 	<p>Closioir d'égout PVC Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux - Hauteur 85 / 100 mm</p> 	<p>Liteau ventilé PVC Ventilation linéaire basse Protège des rongeurs et des oiseaux</p> 

3 Faîtières-arêtières

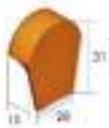
321 XT

Faîtière Résidence
2,5 au ml / 3,6 kg



35 XT

Fronton de rive verticale (pour faîtière ronde ventilée à emboîtement) / 2,5 kg



489 XT

Porte-poinçon 4 branches Résidence
3,5 kg



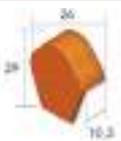
492 XT

Poinçon pomme de pin n°2
4,1 kg



367 XT

Fronton de faîtière Résidence
2,4 kg



32 XT

Arêtier Résidence
3 au ml / 2,85 kg



488 XT

Porte-poinçon 4 branches universel
3,75 kg



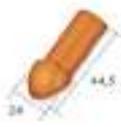
494 XT

Poinçon aiguille n°1
3,05 kg



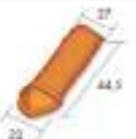
457 XT

About de faîtière Résidence
3,25 kg



44 XT

About d'arêtier Résidence
2,7 kg



485 XT

Porte-poinçon 3 branches universel
3,65 kg



342 XT

Frise
2 au ml / 4,25 kg



31 XT

Faîtière ronde ventilée à emboîtement (ou demi-ronde) / 2,5 au ml / 4,4 kg



487 XT

Porte-poinçon 3 branches Résidence
3,6 kg



491 XT

Poinçon pomme de pin n°3
2,2 kg



4 Rives

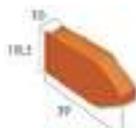
161 RS

Rive gauche Résidence à emboîtement
4 au ml / 1,5 kg



266 RS

About gauche pour rive à recouvrement traditionnelle
Résidence / 2,5 kg



5 RS

Demi-tuile Résidence
2,1 kg



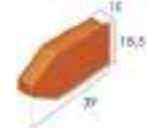
171 RS

Rive droite Résidence à emboîtement
4 au ml / 1,6 kg



276 RS

About droit pour rive à recouvrement traditionnelle
Résidence / 2,5 kg



25 RS

Demi-tuile demi-pureau Résidence
1,2 kg



162 RS

Rive gauche à recouvrement traditionnelle
Résidence / 4 au ml / 1,7 kg



102 RS

Quart de tuile Résidence
1,25 kg



172 RS

Rive droite à recouvrement traditionnelle
Résidence / 4 au ml / 1,7 kg



101 RS

Quart de tuile demi-pureau Résidence
0,65 kg



Divers

711 RS

Demi-tuile en verre Résidence
2,25 kg



99 XT

Crochet tuile GMN
4 kg le carton de 500 pièces



Écrans de sous-toiture

Esterre 60HPV

Écran de sous-toiture respirant HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)



Esterre 90HPV

Écran de sous-toiture respirant HPV
haute résistance R3 (rlx 1,50 m x 50 m)

Esterre réfléchissant 60HPV

Écran de sous-toiture réfléchissant
respirant HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

Esterre 60HPV (plus)

Écran de sous-toiture respirant HPV
résistance R2 (rlx 1,50 m x 50 m)
avec doubles bandes adhésives

Sorties de toit

Sortie de toit

Sortie de Toit 400x400 carrée
crépie standard
Conduit LGI Ø 230mm

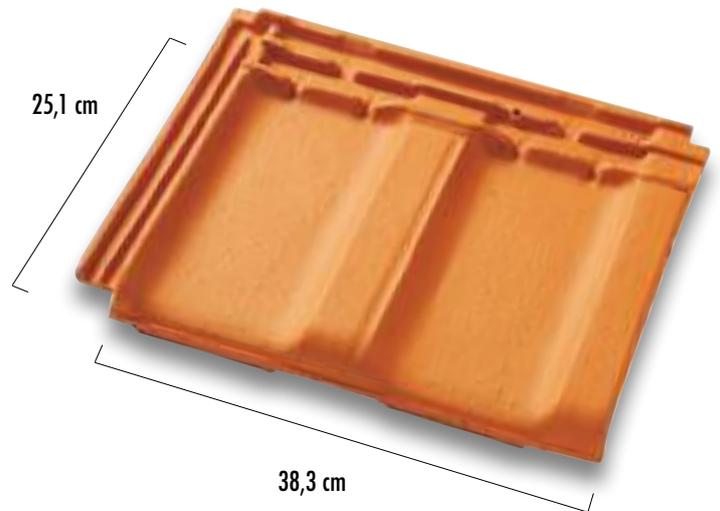
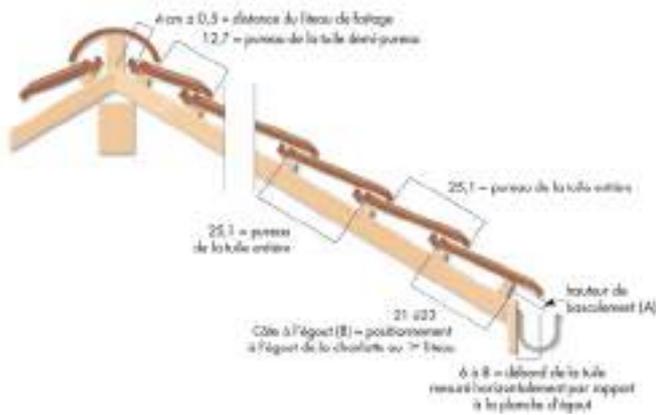


Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité adaptée
à la tuile

Résidence

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de chatières

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
		61 RS 18 cm ²			
SURFACE PROJÉTÉE AU SOL		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
Cas n°1	Isolation rapportée au plancher sans sous-toiture				
Cas n°2	Isolation rapportée 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	30 / 16,70
	Situation normale	40 / 21,80	35 / 19,29
	Situation exposée	60 / 31,00	50 / 26,57
ZONE 2	Situation protégée	35 / 19,29	30 / 16,70
	Situation normale	50 / 26,57	45 / 24,23
	Situation exposée	70 / 35,00	60 / 31,00
ZONE 3	Situation protégée	50 / 26,57	45 / 24,23
	Situation normale	60 / 31,00	50 / 26,57
	Situation exposée	80 / 38,66	70 / 35,00

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

Hauteur de basculement à l'égout

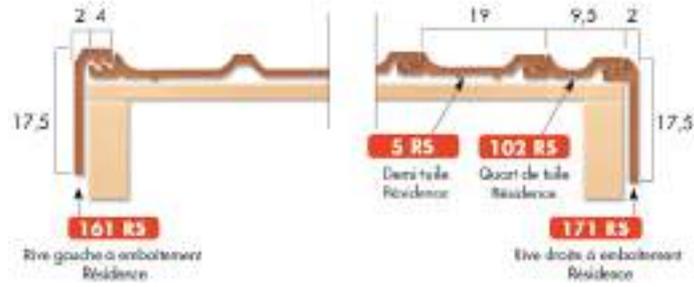
HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT	TUILE ET TUILES D'AJUSTEMENT		
	Tuile entière		
Cote à l'égout (B) en cm	21	22	23
Hauteur de basculement (A) en cm	2,5	2,6	2,8

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

