

Rully

Tuile d'aspect plat / 20 au m²



Une tuile exclusive
à l'esthétique et
au format inégalés,
dans la tradition
des tuiles plates



Tuile d'aspect plat / 20 au m²

Rully

Exclusivité Terreal, la Rully est une tuile à emboîtements unique. Le secret de son esthétique : un format paysage sur un petit moule (20 au m²) qui reprend les proportions de la partie visible d'une petite tuile plate. La Rully a tous les avantages d'une tuile à emboîtements : légèreté, économie, temps de mise en œuvre.

Une tuile exclusive à l'esthétique et au format inégalés, dans la tradition des tuiles plates

Coloris Ardoisé



- ✓ **Parfait aspect plat** d'une tuile au format d'un petit moule 20 au m²
- ✓ **Nez subtilement galbé** pour reprendre l'esprit coffrin des tuiles plates
- ✓ **Jeu longitudinal de 1,6 cm**
- ✓ **Étanchéité renforcée** avec ses emboîtements larges

La Rully à l'essentiel



1 RU

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	15,2 à 16,8
Largeur utile (cm)	31,5
Nombre de tuiles au m ²	20
Poids unitaire (kg)	2,4
Masse au m ² (kg)	48
Liteaux (ml/m ²)	6,25
Pose à joints	Joints croisés
Nombre de tuiles par palette*	288
Pente minimale théorique**	45 % / 24,23°
Classe de Galbe***	NOUVEAU G0

* Le nombre de tuiles par palette est donné à titre indicatif.
** Pour le tableau complet des pentes minimales, se référer au guide Grands Moules du Nord et Petits Moules.
Les dimensions des tuiles admettent une tolérance normative de +/- 2 %
*** La classe de galbe de la tuile indique quel type de closoir ventilé choisir, afin qu'il soit adapté à la forme de celle-ci, selon le référentiel de certification QB «closoirs ventilés».



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



“ Son format panoramique reproduit fidèlement la partie visible d'une tuile plate. Il lui confère une esthétique exceptionnelle et jamais égalee. ”





Vieilli Bourgogne



Sablé Champagne



Ardoisé

Note de prescription

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

- De type *petit moule d'aspect plat*.
- De format *"paysage"*, c'est-à-dire avec un *pureau longitudinal plus réduit que la largeur utile de la tuile, afin de reprendre*

de manière homothétique le format traditionnel des tuiles plates.

- Nombre de tuiles au m^2 : 20.

► Plus d'informations

► Note de prescription détaillée

► Références chantiers



Accessoires



1 Plain-carré

613 RU

Tuile chatière Rully avec grille
(section ventilation avec grille 25 cm²) / 2,2 kg



62 RU

Tuile à douille Rully Ø 100 avec chapeau
et connecteur tubulaire / 6,4 kg



2 Faîtières-arêtières

31 XLC

Faîtière ronde ventilée à emboîtement
(section ventilation 10 cm²) / 2,5 au ml / 3,4 kg



367 XL

Fronton de faîtière ronde ventilée
2,6 kg



392 XLC

About à emboîtement de faîtière ronde
ventilée 3,6 kg



393 XL*

About à recouvrement de faîtière ronde
ventilée 4,6 kg



359 XL

Fronton uni pour rive universelle
3,8 kg



3 Rives

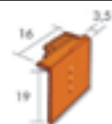
16 RU

Rive gauche Rully
6,3 au ml / 1,85 kg



17 RU

Rive droite Rully
6,3 au ml / 2,1 kg



Accessoires de toitures



Lahe-Roll

Closoirs souples ventilés
100% aluminium - Largeurs
290/320/370 mm



Lahe-Pro Alu

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



Lahe-Pro Plomb

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



Porte liteau à clouer

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



Porte liteau à tête pivotante

Maintien du liteau sur faîtage et arêtière.
Réglable de 30 à 45 mm - Orientable,
se cloue à cheval sur la ferme



Liteau ventilé PVC

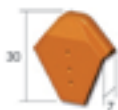
Ventilation linéaire basse
Protège des rongeurs et des
oiseaux

**321 XL**

Faitière angulaire à emboîtement
3,9 kg / 2,5 au ml

**368 XL**

Fronton de faitière angulaire
2,7 kg

**457 XL***

About à emboîtement de faitière
angulaire 3,9 kg

**458 XL***

About à recouvrement de faitière
angulaire 3,6 kg

**358 XL**

Fronton de rive universelle ornementée
4,8 kg

**32 XLC**

Arêtier large à emboîtement
(grand modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg

**44 XLC**

About d'arêtier large à emboîtement
(grand modèle) / 2,7 kg

**327 XLC**

Arêtier élégant à emboîtement
(petit modèle) / 2,6 au ml / 2,9 kg

**881 XLC**

About d'arêtier élégant à emboîtement
(petit modèle) / 2,2 kg

**467 XL**

Calotte 4 Faitières
2,70kg

**462 XL**

Calotte 1 faitière 2 arêtiers
Ø 34 / 3,4 kg

**464 XL**

Calotte 1 faitière 2 faitières en arêtier
Ø 34 / 3,2 kg

**466 XL**

Calotte sans découpe
5,6 kg

**483 XL**

Pointe de poinçon
2,3 kg

**482 XL**

Pied de poinçon
3,9 kg

**484 XL**

Porte-poinçon 1 faitière 2 arêtiers
(petit modèle) Ø 34 / 3,6 kg

**485 XL**

Porte-poinçon 1 faitière 2 faitières en
arêtiers Ø 34 / 3,3 kg

**481 XL**

Porte-poinçon sans découpe
Ø 34 / 5,5 kg



**Disponible sur commande.
Nous consulter.*

203 XL

Rive universelle à emboîtement
3,7 kg / 2,6 au ml

**261 XL**

About gauche de rive universelle
ornementée 4,11 kg

**26 XL**

About gauche de rive universelle
3,5 kg

**204 XL**

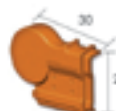
Rive universelle ornementée
3,7 kg / 2,7 au ml

**271 XL**

About droit de rive universelle
ornementée 4,11 kg

**27 XL**

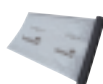
About droit de rive universelle
3,3 kg

**5 RU**

Demi-tuile Rully
3,2 au ml / 1,5 kg

**Écrans de sous-toiture****EsTerre R2 HPV**

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

**EsTerre R2 BA HPV**

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

EsTerre R3 HPV

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

EsTerre R3 BA HPV

Ecran de sous-toiture ultra-résistant
avec double bande adhésive (rlx 1,50
m x 50 m)

Sorties de toit**Sortie de toit**

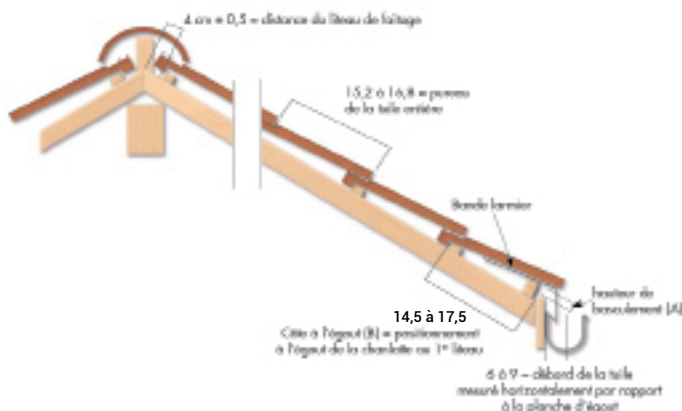
Sortie de Toit 400x400
carrée crépie standard
Conduit LGI Ø 230mm

Plaque d'étanchéité

Plaque d'étanchéité
adaptée à la tuile

Informations techniques & mise en œuvre

Répartition longitudinale



Calcul du nombre de châtères

PRINCIPE D'ISOLATION DANS LES COMBLES		NOMBRE DE TUILES DE VENTILATION			
SURFACE PROJETÉE 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				
Cas n°4	Isolation sous la couverture avec sous-toiture				
Cas n°5	Isolation sous la couve avec sous-toiture HPV et pare-vapeur continu				
Cas n°3	Isolation sous la couverture sans sous-toiture				

Le nombre de châtères est arrondi à l'entier supérieur, conformément aux recommandations du DTU.
Voir guide Grand Moules du Nord & Petits Moules pour l'utilisation de ce tableau.

Hauteur de basculement à l'égout

HAUTEUR DE BASCULEMENT À L'ÉGOUT		Tuile entière			
Cote à l'égout (B) en cm		14,5	16	17	18,5
Hauteur de basculement (A) en cm		1,6	1,7	1,8	2

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.

Pentes minimales admissibles

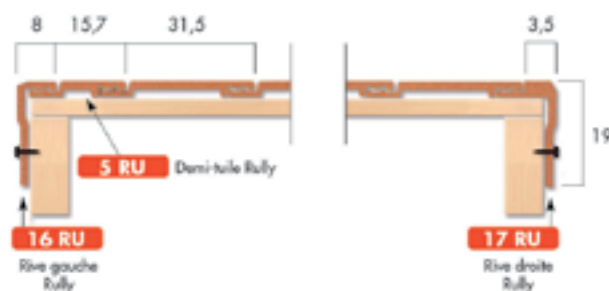
ZONES D'APPLICATION		TUILE PETIT MOULE D'ASPECT PLAT / DTU 40.211	
		SANS ÉCRAN (% / °)	AVEC ÉCRAN (% / °)
ZONE 1	Situation protégée	55 / 28,81	45 / 24,23
	Situation normale	60 / 31,00	50 / 26,57
	Situation exposée	80 / 38,66	70 / 35,00
ZONE 2	Situation protégée	60 / 31,00	50 / 26,57
	Situation normale	70 / 35,00	60 / 31,00
	Situation exposée	90 / 42,00	75 / 36,87
ZONE 3	Situation protégée	70 / 35,00	60 / 31,00
	Situation normale	80 / 38,66	70 / 35,00
	Situation exposée	100 / 45,00	85 / 40,36

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m.
Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.211 §5.2) nous consulter.

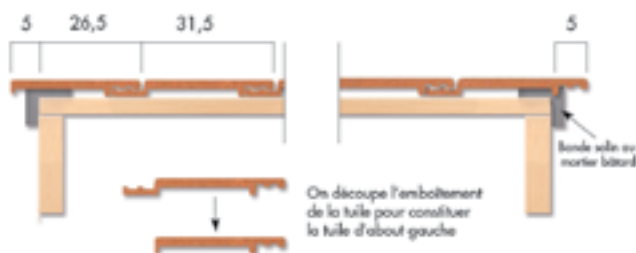


Rives

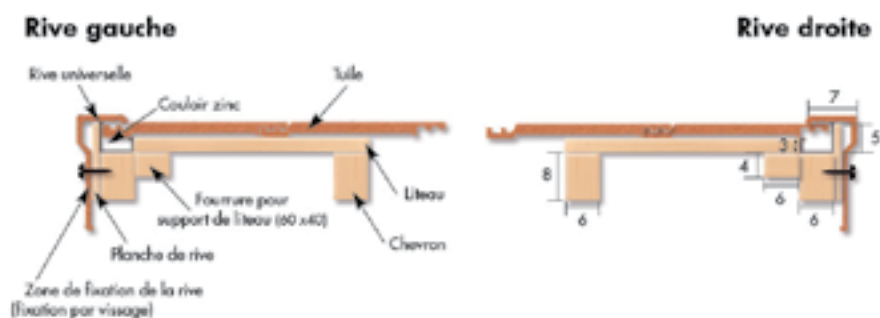
Rives à rabat



Rives débordantes (ou normandes)



Rives universelles sans mortier avec couloir



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.



La tuile Rully 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).



L'ensemble des tuiles et accessoires de la gamme Terreal font l'objet d'une Déclaration des Performances (www.terreal.com/fr/marquage-ce). Ils répondent aux exigences de durabilité de tous les pays de l'Espace Économique Européen.



Toutes les tuiles et accessoires TERREAL sont garanties en France contre le gel pendant 30 ans à compter de la date de livraison, sans préjudice de la garantie légale des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Au titre de cette garantie, TERREAL s'engage à la fourniture de produits remplaçant ceux reconnus défectueux. Cette garantie s'applique sous la réserve :

- que les produits aient été mis en œuvre conformément aux DTU (Documents Techniques Unifiés), avis techniques et règles de l'Art en vigueur ainsi qu'aux préconisations figurant dans les documentations Terreal (notamment ventilation...)
- que les conditions d'usage et d'entretien, prévues dans ces mêmes documents, soient respectées

Qu'à la fois les tuiles et les accessoires de plain carré, tels que :

- tuiles de ventilation ou rejets d'air TERREAL (chatière, TAD, lanternes),
- accessoires de finition : abouts, frontons, rencontres, doubles de rives ou ½ tuiles, tuiles d'ajustement
- accessoires de faitages arêtières : faitières, faiteaux, arêtières utilisés sur un pan de toiture donné soient commercialisés par TERREAL.

Ces conditions ne sont pas cumulatives.

L'appel en garantie doit, dans tous les cas, être fait dès l'apparition du désordre. Un certificat de garantie peut être fourni sur simple demande. Toutes les tuiles TERREAL sont conformes à la norme NF EN 1304 classe 1 d'imperméabilité - résistance au gel : niveau 1 (150 cycles) de la norme NF EN 539-2.

Assistance Technique Tuiles :

05 45 71 80 21

Du lundi au vendredi :

8h à 12h et 13h30 à 17h30

et 24h / 24 sur

support.technique@terreal.com

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

www.terrealcouverture.com



Direction Régionale Ouest

RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert

Tél.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

Direction Régionale Sud

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers

Tél.: 05 34 55 47 17 Fax: 05 34 55 47 18

Cachet