

COLORIS



Vieilli castel



Vieilli Languedoc



Rouge naturel



Ton mêlé Atlantique



Brun rustique



Pays d'Oc

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.

Extrait de la réglementation actuelle (DTU 40.21)

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 Latitude 12.

Pentes minimales admissibles

Zones d'application		Catégorie B du DTU 40.21					
		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

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. D'après la conformité des essais effectués au CTMNC.

Écran de sous-toiture EsTerre

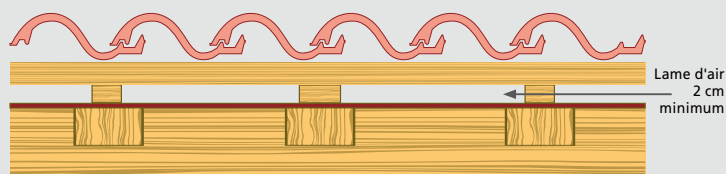
Les écrans de sous-toiture EsTerre sont garantis 10 ans

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 châtères par m² de surface projetée

Surface de ventilation par châtère : 18 cm ²		
Type d'isolation	Avec sous-toiture	Sans sous-toiture
Rapportée au plancher	1/9	1/9
Sous la couverture	1/9	1/5,4

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".

Cachet

TERREAL

E-mail : tuiles.terreal@terreal.com
 Direction Commerciale France Ouest
 RN 141 - 16270 Roumazières-Loubert
 Tél. : 05 45 71 80 00
 Fax : 05 45 71 80 10

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

Assistance Technique Tuiles :
 N° Indigo 0 820 07 06 05



www.terrealcouverture.com



TUILE GRAND MOULE DU SUD
12 tuiles au m²



Latitude 12



COUVERTURES ET FAÇADES

TERREAL
TERRE CUITE

LATITUDE 12



Coloris : Vieilli castel



Coloris : Vieilli castel

Tout l'esprit Canal

Le courant courbe et l'épaisseur de la Latitude 12 font directement référence à la tradition des territoires atlantiques. Son ressaut vif et son nez tranché rappellent le dessin des vieilles canal.

Fiable et robuste

La Latitude 12 garantit l'étanchéité des toitures, même à faible pente. D'un excellent rapport légèreté / résistance, la Latitude 12 est une tuile parfaitement dimensionnée qui bénéficie des dernières avancées technologiques et des savoir faire de TBF et Terreal.

Pose facile sur tous types de charpentes

La Latitude 12 dispose d'un jeu latéral et longitudinal de 2 cm limitant les découpes et facilitant la pose en cas de faux équerrage (jusqu'à 22 cm pour 5 m de rampant). Sa palettisation à 180 tuiles permet d'intervenir sur les chantiers de rénovation les plus difficiles d'accès.

Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau longitudinal (cm)	37 à 39
Pureau latéral (cm)	20 à 22
Nombre de tuiles au m ²	12
Poids unitaire (kg)	3,9
Masse au m ² (kg)	46,8
Liteaux (ml/m ²)	2,6
Pose des joints	Joints droits
Nombre de tuiles par palette*	180

* 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 :

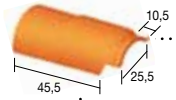
- Le galbe devra obligatoirement être à ressaut.
- En aucun cas, les galbes simples (sans ressaut) ne seront admis.
- Les parties de courant seront à fond courbe.
- Nombre de tuiles au m² : 12.

ACCESSOIRES

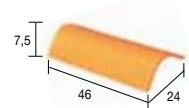
PLAIN-CARRÉ

-  **3 LD** Tuile demi-pureau
4,7 au ml - 2,1 kg
-  **61 LD** Tuile chatière (section
ventilation 18 cm²) - 4,1 kg
-  **641 LD** Tuile à douille Ø 130
4,1 kg
-  **78 XT** Chaterne-chapeau
Ø 130 - 1,85 kg
-  **782 PXT** Chaterne-plateau
Ø 130 - 2,85 kg



- 291 XT** Faîtière ventilation
+ clip - 2,5 au ml
3,4 kg

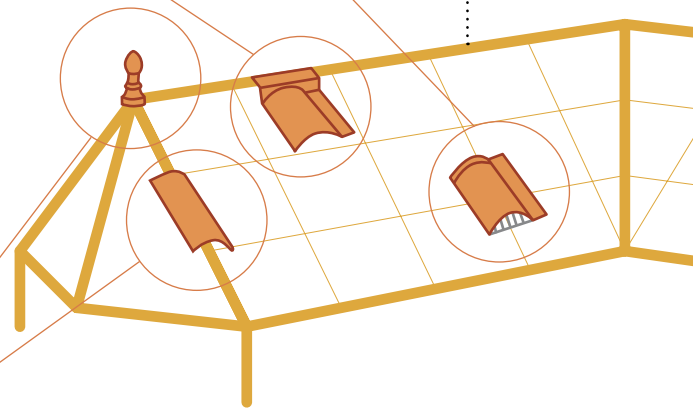


- 30 XT** Faîteau
2,8 au ml
3,15 kg














SOUS-FAÎTIÈRES




-  **53 LD** Sous-faîtière
4,7 au ml - 3,7 kg
-  **182 XT** Rive shed
2,5 au ml - 2,7 kg



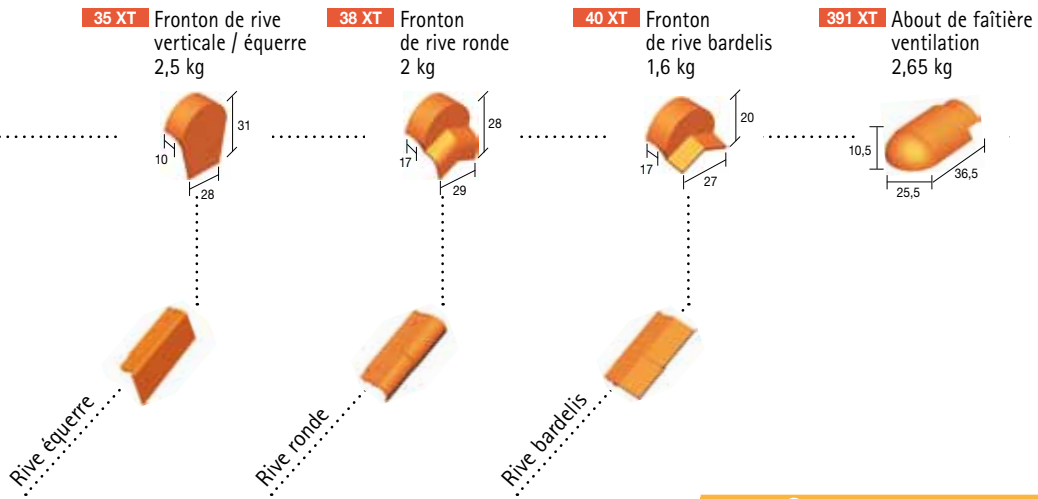
FAÎTIÈRES-ARÊTIERS

- | | |
|--|---|
|  292 XT Faîtière ventilation
porte-poinçon - 3,6 kg |  466 XT Raccord 3 branches
3,2 kg |
|  338 XT Faîtière shed
2,5 au ml - 3,55 kg |  485 XT Porte-poinçon 3 branches
universel - 3,75 kg |
|  336 XT Arêtier
3 au ml - 2,55 kg |  488 XT Porte-poinçon 4 branches
universel - 3,65 kg |
|  326 XT Arêtier ventilation
3 au ml - 2,5 kg |  491 XT Poinçon pomme de pin N°3
hauteur 35 - 2,2 kg |
|  88 XT About d'arêtier
3 au ml - 2,65 kg |  494 XT Poinçon aiguille N°1
3,05 kg |
|  450 XT About d'arêtier ventilation
2,45 kg | |

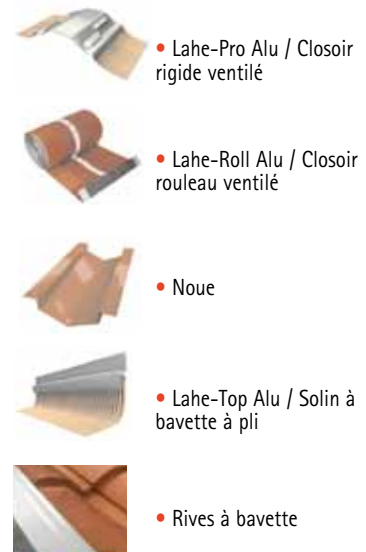
DIVERS

-  **506 XT** Clip 31 (a) pour liteau
< 32 mm
-  **507 XT** Clip 31 (b) pour liteau
> 32 mm
-  **778 XT** Herse pare-moineaux
Lahera (cache moineaux)

ACCESSOIRES



COMPOSANTS DE TOIT



RIVES

