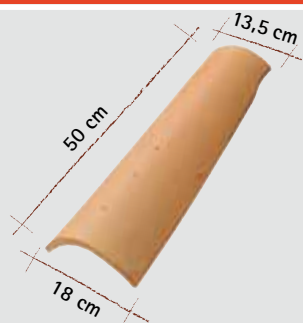




TUILE CANAL
12,7 à 15,9 tuiles au m²



**Girondine
& Girondine**
VIEUX PAYS



COUVERTURES ET FAÇADES
TERREAL
TERRE CUITE

TUILE CANAL

GIRONDINE

Une terre noble

La Girondine est reconnue comme l'une des meilleures qui soit : grâce à la sélection de ses argiles, elle offre toutes les garanties de longévité et de robustesse à la toiture.

Canal de 50 cm typique de l'Aquitaine

Avec son galbe étroit, la Girondine crée des toitures aux ondulations douces, qui se marient parfaitement avec les grandes bâtisses bourgeoises du Sud-Ouest de la France.

Nouvelle forme des rebords

La Girondine est une vraie tuile de couvreur : ses rebords sont taillés en arête angulaire à l'intérieur du canal pour éviter que les tuiles ne glissent ; ils sont adoucis à l'extérieur pour une prise en main plus facile.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors-tout (cm)		50 x 18 x 13,5
Pureau longitudinal (cm)		33 à 36
Pureau latéral (cm)		19 à 22
Nombre de tuiles au m ² *		12,7 à 15,9
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CG	1,90
	Courants ronds à talon filé 74CG	2,10
Liteaux (ml/m ²)		2,8 à 3
Nombre de tuiles par palette**	Couverts 1CG	300
	Courants ronds à talon filé 74CG	180

* Couverts ou courants seuls

** 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 de type canal et en terre cuite filée. Les couverts auront l'aspect suivant :

- Longueur : 50 cm.
- Largeur : 13,5 cm en petit cornet et 18 cm en grand cornet.
- Nombre de couverts au m² : de 12,7 à 15,9. Les courants seront courbes, à talons OU sans talon. »

COLORIS

GIRONDINE



Castelviel



Manoir



Rouge

Photographies non contractuelles.

TUILE CANAL

GIRONDINE VIEUX PAYS

Coloris : Ile-de-Ré

Coloris : Ile-de-Ré

Textures et couleurs des tuiles de récupération

Avec son nouveau relief et son épaisseur, la Girondine Vieux Pays imite les imperfections des tuiles canal d'antan, façonnées à la main, présentant griffures, traces de doigt longitudinales, sablages irréguliers et légères déformations du cornet.

Toutes les garanties d'une tuile d'aujourd'hui

Garantie 30 ans comme toutes les autres tuiles Terreal, la Girondine Vieux Pays est une alternative aux vieilles tuiles canal, lesquelles nécessitent beaucoup d'interventions manuelles (récupération, nettoyage...) et ne garantissent pas de continuité d'approvisionnement.

Caractéristiques techniques

Dimensions hors-tout (cm)		50 x 18 x 13,5
Pureau longitudinal (cm)		33 à 36
Pureau latéral (cm)		19 à 22
Nombre de tuiles au m ² *		12,7 à 15,9
Poids unitaire (kg)	Couverts 1CGVP	1,90
	Courants ronds à talon filé 74CG	2,10
Liteaux (ml/m ²)		2,8 à 3
Nombre de tuiles par palette**	Couverts 1CGVP	300
	Courants ronds à talon filé 74CG	180

* Couverts ou courants seuls

** 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 de type canal et en terre cuite filée. Les couverts auront l'aspect suivant :

- Longueur : 50 cm.
- Largeur : 13,5 cm en petit cornet et 18 cm en grand cornet.
- Nombre de couverts au m² : de 12,7 à 15,9. Les courants seront courbes, à talons OU sans talon. »

COLORIS



Ile-de-Ré



Coloris : Ile-de-Ré

GIRONDINE VIEUX PAYS



TUILE CANAL

ACCESSOIRES

PLAIN-CARRÉ



61 CE Tuile chatière
(section ventilation 48 cm²) - 2,7 kg



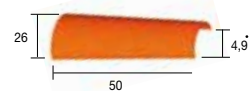
62 CL Tuile à douille Ø 100*
Languedocienne - 4 kg



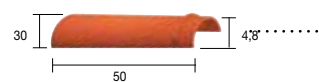
63 XG Lanterne Ø 100 - 1,6 kg

* Nécessite une découpe.

30 XG Faîtière
à glissement - 50 cm
2,5 au ml - 3,2 kg



28 XG Faîtière
à emboîtement - 50 cm
2,2 au ml - 4,3 kg



FAÎTIÈRES-ARÊTIERS



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



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



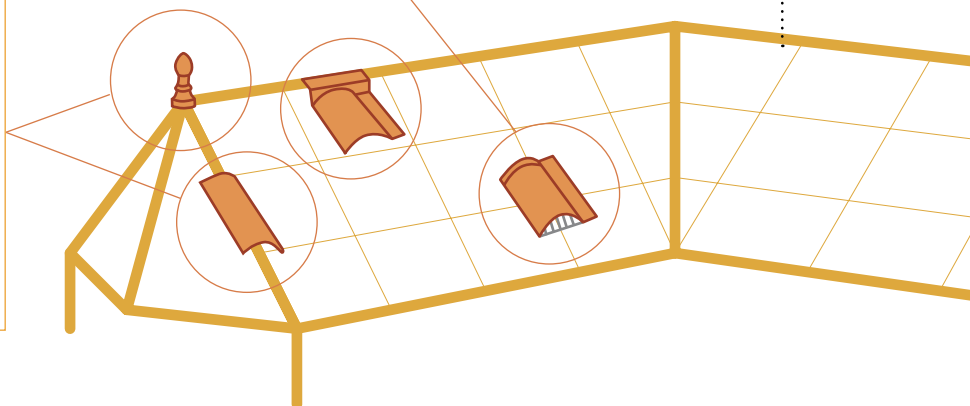
47 XG Rencontre 4 départs
Ø 430 - 3,5 kg



48 XG Poinçon (ou pigne)
Ø 210 - 2 kg



49 XG Poinçon en épi
Ø 240 - 2,4 kg



ACCESSOIRES FONCTIONNELS



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



50 XG Clip pour faîtière à emboîte-
ment - 50 cm - 2,2 au ml - 0,05 kg



68 CL Grille chatière (stop-piafs)
+ crochet - 0,01 kg



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



64 XG Tuyau de rallonge
Ø 100 - 3,7 kg

LES COMPOSANTS DE TOIT



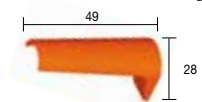
• Lahe-Pro Alu / Closioir
rigide ventilé



• Noue



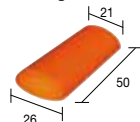
41 XG Faîtière d'about
départ pour faîtière
à glissement 50 cm - 5,4 kg



42 XG Faîtière d'about
arrivée pour faîtière
à glissement 50 cm - 5,8 kg



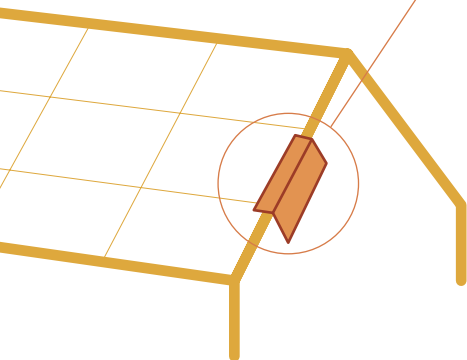
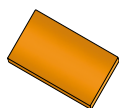
451 XG About d'arêtier
pour faîtière à glissement
50 cm - 4 kg



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



13 XG Carreau Bardelis
20 x 30 cm - 4,3 au ml
1,8 kg



74CG
Courant rond
à talon filé - 2,1 kg

TABLEAU DE CONCORDANCE COULEUR COURANT / COUVERT

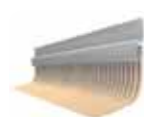
COLORIS	GIRONDINE & GIRONDINE VIEUX PAYS	
	COUVERT	COURANT
Castelviel		Castelviel
Manoir		Rouge
Rouge		Rouge
Ile-de-Ré		Castelviel



• Rives à bavette



• Lahe-Roll Alu / Closioir
rouleau ventilé



• Lahe-Top Alu / Solin
à bavette à pli

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 tuile Girondine 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 (méthode E) (www.marque-nf.com).

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 les tuiles Girondine et Girondine Vieux Pays.

Pentes minimales admissibles

SITUATIONS	ZONES D'APPLICATIONS					
	ZONE 1		ZONE 2		ZONE 3	
	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)	PENTE (mpm / °)	RECOUVREMENT (cm)
Situation protégée	0,24 / 13,5	14	0,27 / 15,1	15	0,30 / 16,67	15
Situation normale	0,27 / 15,1	15	0,30 / 16,67	16	0,33 / 18,26	16
Situation exposée	0,30 / 16,67	16	0,33 / 18,26	17	0,35 / 19,29	17

Ces pentes sont valables pour des rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Des recouvrements moins importants que ceux indiqués dans ce tableau peuvent être admis en fonction de dispositions particulières de solidarisation des tuiles (pose à bain de mortier des tuiles chapeau et de couvert) et de l'expérience locale acquise dans ces conditions. Ces recouvrements ne peuvent toutefois être diminués que dans les cas ci-après et pour les valeurs suivantes : - Zone 1 et 2, situation protégée : 10 cm. - Zone 1 et 2, situation normale : 12 cm.



Écran de sous-toiture EsTerre

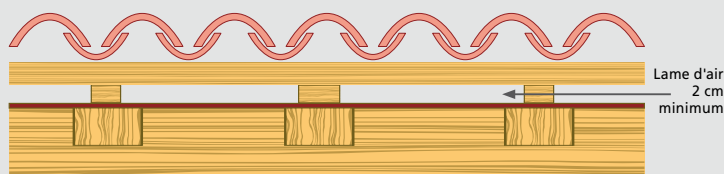
Les écrans de sous-toiture EsTerre sont garantis 10 ans

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.

Cachet

TERREAL

Direction Commerciale France Nord
37, rue du Pieu - 78130 Les Mureaux
Tél. : 01 30 90 42 00
Fax : 01 30 99 75 95

E-mail : tuiles.terreal@terreal.com

Assistance Technique Tuiles :

► N° Indigo 0 820 07 06 05

0,15 € TTC / MN

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



www.terrealcouverture.com