



TUILE GRAND MOULE DU NORD
10 tuiles au m²



Côte de Beaune



COUVERTURES ET FAÇADES

TERREAL
TERRE CUITE

TUILE GRAND MOULE DU NORD

CÔTE DE BEAUNE

Coloris : Vieilli Bourgogne

Esthétique et harmonieuse

La côte centrale de la Côte de Beaune est fine et bien proportionnée, pour garantir un aspect toujours élégant et moderne. Ses teintes (naturelle, flammée et vieillie) confèrent une touche chaleureuse à la toiture.

Une «tout terrain», fiable et technique

Économique, robuste, parfaitement plane et étanche jusqu'aux plus faibles pentes, la Côte de Beaune est la référence "tout terrain" des couvreurs. Avec son pureau variable, elle s'adapte à toutes les conditions de pose, à joints droits ou croisés.

Coloris : Vieilli Bourgogne

Caractéristiques techniques

Type	Double emboîtement Double recouvrement
Pureau variable (cm)	34,5 à 41,8
Largeur utile (cm)	24,8
Nombre de tuiles au m ²	10
Masse unitaire (kg)	4,5
Masse au m ² (kg)	45
Liteaux (ml/m ²)	2,5
Pose des joints	droits/croisés
Nombre de tuiles par palette*	240
Pente minimale théorique En zone 1 situation protégée avec écran.	19 % / 10,76°
Pente minimale de référence En zone 2 situation normale avec écran.	23 % / 12,95°

* 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 à emboîtements et en terre cuite. Elles auront l'aspect suivant :
- Grand moule avec une côte centrale
- Nombre de tuiles au m² : 10
- L'emboîtement latéral comportera un renvoi d'eau dans sa partie basse
- Tuile avec DTA faible pente
- Tuile NF climat de montage



Conforme à la norme NF EN 1304
Imperméabilité : classe 1
Résistance au gel : niveau 1 - 150 cycles (EN539-2)

Grâce à sa parfaite étanchéité, la Côte de Beaune peut se poser à plus faibles pentes que celles mentionnées dans la norme NF P 31-202 (DTU 40.21) Document Technique d'Application n°5/14-2403)



COLORIS

CÔTE DE BEAUNE



Ardoisé



Brun



Rouge



Rouge flammé

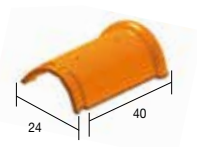


Vieilli Bourgogne

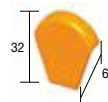
Photographies non contractuelles.

ACCESSOIRES

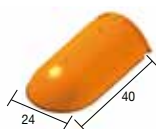
Fâitages - Arêtiers



31 XL Faîtière ronde ventilée à emboîtement
section ventilation - 10 cm² - 2,5 au ml - 3,4 kg



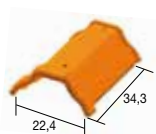
367 XL Fronton de faîtière ronde ventilée - 2,6 kg



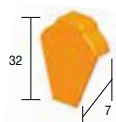
392 XL About à emboîtement de faîtière ronde ventilée - 3,6 kg



393 XL About à recouvrement de faîtière ronde ventilée - 4,6 kg



318 XL Faîtière unie à emboîtement - 3,5 kg
3 au ml

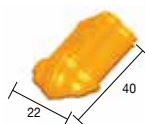


369 XL Fronton de faîtière unie - 2,7 kg

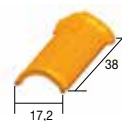
Fâitages - Arêtiers



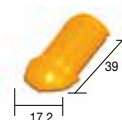
32 XL Arêtier large à emboîtement
(grand modèle) - 2,6 au ml - 2,9 kg



44 XL About d'arêtier large à emboîtement
(grand modèle) - 2,7 kg



327 XL Arêtier élégant à emboîtement
(petit modèle) 2,6 au ml - 2,9 kg



881 XL About d'arêtier élégant à emboîtement
(petit modèle) - 2,2 kg

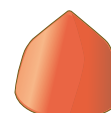


462 XL Calotte 1 faîtière 2 arêtiers Ø 34 - 3,4 kg



464 XL Calotte 1 faîtière 2 faîtières en arêtier
Ø 34 - 3,2 kg

Fâitages - Arêtiers



466 XL Calotte sans découpe Ø 34 - 5,6 kg



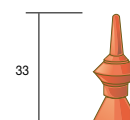
484 XL Porte-poinçon 1 faîtière 2 arêtiers
petit modèle Ø 34 - 3,6 kg



485 XL Porte-poinçon 1 faîtière 2 faîtières
en arêtiers Ø 34 - 3,3 kg



481 XL Porte-poinçon sans découpe Ø 34
5,5 kg



483 XL Pointe de poinçon - 2,3 kg



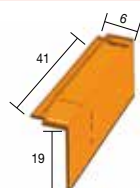
482 XL Pied de poinçon - 3,9 kg

ACCESSOIRES

Rives



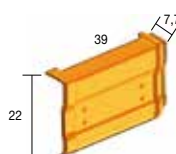
16 XLD Rive gauche Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV - 3,8 kg - 2,5 au ml



17 XLD Rive droite Côte de Beaune / Santenay / Volnay PV - 4,1 kg - 2,5 au ml



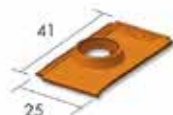
5 XLD Demi-tuile Côte de Beaune / Santenay / 2,4 kg - 1,3 au ml



203 XL Rive universelle à emboîtement 3,7 kg - 2,6 au ml

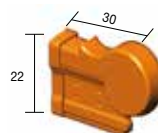


359 XL Fronton uni pour rive universelle - 3,8 kg

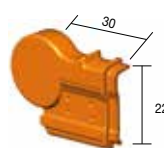


65 XLD Tuile à douille Côte de Beaune / Santenay / Montagny / Volnay PV Ø 150 sans connecteur - 4,1 kg

Rives



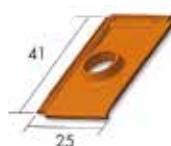
26 XL About gauche de rive universelle - 3,5 kg



27 XL About droit de rive universelle - 3,5 kg



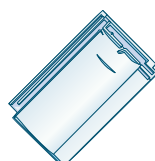
613 XLD Tuile chatière Côte de Beaune / Santenay avec grille (section ventilation 35 cm²) - 4,2 kg*



635 XLD Tuile à douille universelle Côte de Beaune / Montagny / Santenay / Volnay PV Ø 100 sans connecteur - 4 kg



631 XL Chapeau de ventilation pour tuile à douille - 1,7 kg



71 XLD Tuile en verre Côte de Beaune / Santenay - 4,7 kg

Divers



95 CB Crochet arrêt neige Côte de Beaune - 0,178 kg



99 XT Crochet tuile GMN - 4 kg le carton de 500 pièces

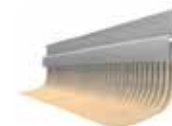
Composants de toit



• Lahe-Pro Alu / Closioir rigide ventilé



• Lahe-Roll Alu / Closioir rouleau ventilé



• Lahe-Top Alu / Solin à bavette à pli



• Noue



• Rives à bavette

CÔTE DE BEAUNE

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 Côte de Beaune 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)



La Côte de Beaune bénéficie de la marque NF tuile climat de montagne permettant la pose à des altitudes supérieures à 900 m. En complément des caractéristiques certifiées par la marque NF, la marque NF montagne certifie la résistance au gel climat de montagne.

Extrait de la réglementation actuelle (DTU 40.21)

Se référer page "Zones climatiques et pentes minimales" de notre catalogue "Tuiles Grands Moules du Nord et Petits Moules". Les recommandations ci-dessous s'appliquent pour la tuile Côte de Beaune.

Pentes minimales admissibles

Zones d'application		Tuile grand moule à relief / sous DTA					
		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 les rampants dont la longueur de projection horizontale n'excède pas 12 m. Pour les longueurs supérieures (cf. DTU 40.21 §5.2) nous consulter.

Écran de sous-toiture EsTerre

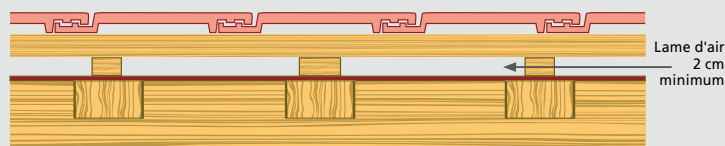
Les écrans de sous-toiture EsTerre sont garantis 10 ans

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 châtiers par m² de surface projetée

Surface de ventilation par châtier : 35 cm²		
Type d'isolation	Avec sous-toiture	Sans sous-toiture
Rapportée au plancher	$\frac{1}{17,5}$	$\frac{1}{17,5}$
Sous la couverture	$\frac{1}{17,5}$	$\frac{1}{10,5}$

Conformément à l'article 4,7 des DTU 40.21, 40.211 et 40.23. Pour plus de détails, se référer page "Ventilation" de notre catalogue "Grands Moules du Nord et Petits Moules".

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