



Gamme parement

L'esthétique intemporelle de la brique terre cuite



SES ATOUTS

- Excellente durabilité
- Résistant au chocs
- Incombustible
- Large variété de formats et d'aspects
- Nombreux épidermes et aspects de surface
- Un choix riche de teintes
- Large possibilité d'appareillage

RÉSIDENCE APPARTHOTEL

Lieu : Toulouse

Architecte : Macaddam

Couleurs : Ton pierre, champagne, beige, jasmin





Edito

Pour embellir vos façades, Terreal vous propose une gamme complète de briques et plaquettes de parement en terre cuite. Esthétiques et faciles à poser, les briquettes en terre cuite vous permettront d'imaginer les réalisations les plus créatives en jouant sur les formats, les aspects et les couleurs. Les briques de parement terre cuite lisses apporteront un style d'architecture plutôt traditionnel. Les plaquettes de parement émaillées, aux couleurs brillantes, seront vos meilleurs atouts pour ajouter de l'originalité à votre façade. Les briques de parement moulées-main, matériau ancestral de la construction, confèreront quant à elles tout le charme du mur en brique ancien.

Légende page de garde

Lieu : Jesolo, Italie

Architecte : Ruggero Baldasso

Photographe : Marco Zanta

Couleur : Chiaro

Sommaire

Intro **p.4**

Système **p.6**

Ligne classique **p.8**

Ligne émaillée **p.18**

Ligne moulée-main **p.20**

Les nuanciers ci-après sont destinés à illustrer nos différentes gammes. Les DTUs de références (20.152.2) requièrent la présence de joints entre éléments. Le mortier que vous choisissez aura une influence sur l'esthétique de votre façade. Nous vous recommandons de demander un échantillonnage et de faire réaliser une maquette in situ pour valider la composition de votre façade.

Matière et épidermes

LES CLASSIQUES

Les briques et plaquettes de la ligne classique sont des parements aux arrêtes régulières. Fabriquées par extrusion, l'argile est poussée au travers d'une filière pour lui donner sa forme. D'aspect initial lisse, leur surface peut être travaillée pour créer des épidermes différents et des jeux de textures.



LISSE



SABLÉ



TEXTURÉ PONCÉ



PONCÉ



TEXTURÉ

LES ÉMAILLÉS

Le traitement à l'émail consiste à appliquer une fine couche d'une solution vitreuse sur certaines briques et plaquettes de la gamme classique. Cet émail est lié à la terre cuite pendant la cuisson. Sa surface peut être colorée brillante ou mate mais aussi transparente pour laisser apparaître la couleur initiale de la terre cuite et apporter brillance et profondeur. La déclinaison des nuances de coloris est très large ce qui fait du parement Emaillé un support ludique et original.



EMAILLÉ COLORÉ



VERNISSÉ SABLÉ



VERNISSÉ LISSE



VERNISSÉ TEXTURÉ

LES MOULÉE-MAIN

Les parements de la ligne moulée-main présentent des arrêtes irrégulières et se déclinent en surface texturées, nervurées ou brutes, ensablées ou non. Leur point commun est le procédé de fabrication, qui reproduit le geste ancestral du façonnage à la main apportant aux briques et plaquettes l'authenticité du mur d'antan.



POLI



OCCITANIA



VIVO



CLASSICO



MAAX



ANTICO



TERRAE



WATERSTRUCK



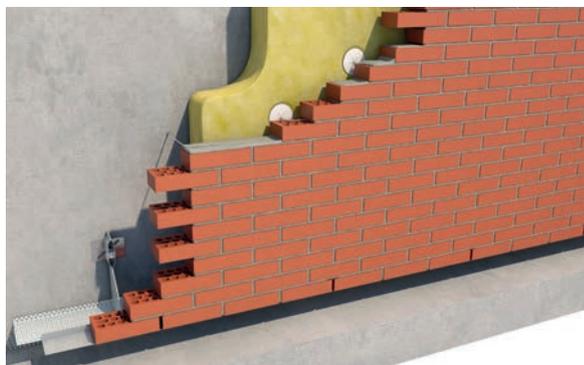
DOGI

Systeme de pose mur double



DESCRIPTION SYSTEME

Le mur double dénommé "mur-manteau", constitue la meilleure solution de parement pour l'isolation Thermique par l'Extérieur. Le mur double associe un mur en briques apparentes de 9 cm d'épaisseur minimum à un mur porteur réalisé en béton banché d'au moins 10 cm ou en maçonnerie de briques d'au moins 15 cm. Les briques protègent efficacement le mur porteur et l'isolant des agressions extérieures. L'isolation Thermique par l'Extérieur réduit efficacement les ponts thermiques et assure un meilleur confort en été et en hiver.



CARACTÉRISTIQUES

Les mulots et briques de parement:

- Répondent à **la norme EN 771** "Éléments de maçonnerie en terre cuite".
- Les briques sont soumises au **marquage CE**.
- Présentent une **résistance à la compression** leur permettant d'assurer la reprise de charges verticales dues au poids du parement seul.
- Ne sont pas destinés à jouer un rôle structurel sur le bâtiment.

La pose de mulots ou briques en parement de façade est visée dans le :

- **DTU 20.1** "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - parois et murs" pour une pose en mur composites (parement simple) et en mur-double (parement avec interposition d'un isolant).

Les Recommandations Professionnelles dites « Guide RAGE » intitulées « murs doubles avec isolation thermique par l'extérieur » publiées en Mars 2014, constitue un complément au DTU 20.1. Ce guide est téléchargeable sur le site www.programmepacte.fr.

TEXTES RÉGLEMENTAIRES DE RÉFÉRENCE

Normes, mise en oeuvre et conseils de pose.

- NF. P 13.304 "Briques de terre cuite destinées à rester apparentes."
- NF EN 771 "éléments de maçonnerie en terre cuite".
- DTU 20.1 "Parois et murs en maçonnerie de petits éléments."
- DTU 26.1 "Enduits"
- DTU 55 "Revêtements muraux scellés"
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des revêtements extérieurs (Cahier du CSTB n° 3266) et des revêtements muraux intérieurs (Cahier du CSTB n° 3265).
- FFTB - CTTB : Maçonnerie et revêtements, de murs et sols en terre cuite apparente.
- CTTB : Caractéristiques, emploi et mise en oeuvre des produits terre cuite.

DOMAINE D'EMPLOI

Les murs support :

- Briques creuses
- Parpaings
- Béton cellulaire
- Béton banché

Aléas sismique :

Le DTU 20.1 ne vise pas l'usage en configuration sismique marqué en rouge dans le tableau suivant :

Zones de sismicité	Classes de catégories d'importance des bâtiments			
	I	II	III	IV
1	Pose compatible			
2	✓		Pose non visée dans DTU 20.1	
3	X			
4	X			

Sécurité incendie

Produit incombustible : résistance au feu A1.

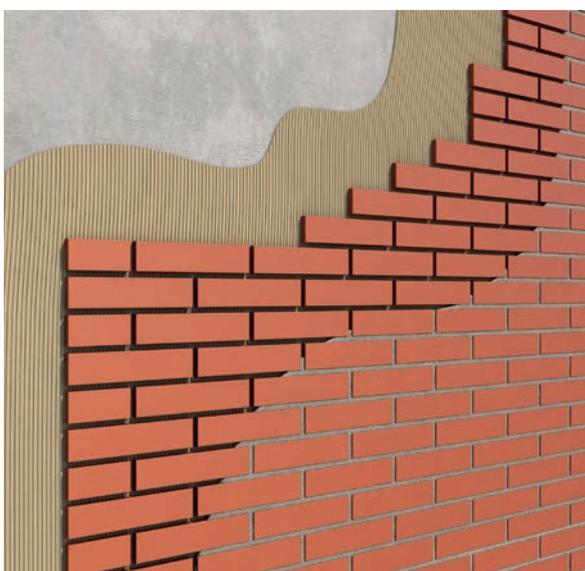
Dans le cas d'une utilisation du parement brique ou plaquette pour un Etablissement Recevant du Public (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à réglementation feu, il convient de respecter les préconisations décrites dans l'IT249.

Systeme de pose plaquettes



DESCRIPTION SYSTEME

Les plaquettes de parement requièrent pour leur pose des mortiers-colle aptes à soutenir, généralement des mortiers-colle prêts à l'emploi en sacs. La finition des joints requiert quant à elle l'utilisation de mortiers de jointoiment traditionnels ou prêts à l'emploi. Les plaquettes de parement sont dans leur grande majorité disponibles également en plaquettes équerres assorties.



CARACTÉRISTIQUES

Les plaquettes de parement TERREAL sont :

- conformes à la norme NF P 13 307 "Plaquettes murales de terre cuite" ou conforme à la norme EN 771-1 «Spécifications pour éléments de maçonnerie».
- Elles requièrent pour leur pose des mortiers-colles généralement prêts à l'emploi en sacs à mélanger sur chantier.
- La finition des joints requiert quant à elle l'utilisation de mortiers de jointoiment traditionnels ou prêts à l'emploi.

La pose de plaquettes de parement terre cuite est visée dans le DTU 52.2 "Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles", pour une pose sur béton (DTU 23-1) ou maçonnerie enduite à base ciment (DTU 26-1) ou monocouches (Classes E > = 4 et R > = 4).

TEXTES RÉGLEMENTAIRES DE RÉFÉRENCE

Normes, mise en oeuvre et conseils de pose.

- NF. P 13.307 "Plaquettes de terre cuite."
- Norme NF EN ISO 10545
- Norme NF EN 771
- DTU 26.1 "Enduits".
- DTU 55 "Revêtements muraux scellés".
- DTU 52.2 « Pose collée des revêtements céramiques et assimilés ».
- Cahier des prescriptions techniques d'exécution des revêtements extérieurs (Cahier du CSTB n° 3266) et des revêtements muraux intérieurs (Cahier du CSTB n° 3265).
- Les avis techniques des mortiers colles.
- FFTB - CTTB : Maçonnerie et revêtements, de murs et sols en terre cuite apparente.
- CTTB : Caractéristiques, emploi et mise en oeuvre des produits terre cuite.

DOMAINE D'EMPLOI

Limite de hauteur : 28m

Les murs support :

- Extérieur :

Béton (DTU23-1)

Enduits ou mortiers de ciment (DTU 26-1)

Enduits monocouches (Classes E>=4 et R>=4)

- Intérieur :

Béton (DTU 23-1)

Enduits plâtre

Enduits à base de ciment

Plaque de plâtre

Carreaux de plâtre

Carreaux de terre cuite

Sécurité incendie

Produit incombustible : résistance au feu A1.

Dans le cas d'une utilisation du parement brique ou plaquette pour un Etablissement Recevant du Public (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à réglementation feu , il convient de respecter les préconisations décrites dans l'IT249.

Parement classique

L'esthétique intemporelle
de la brique terre cuite

La ligne de parement classique de Terreal propose une large gamme de formats et de teintes pour des architectures variées. Avec une gamme de teintes classiques et régionales ou des couleurs plus contemporaines, c'est une palette complète que Terreal propose pour habiller tous les projets avec élégance.

SES ATOUTS

- Excellente durabilité
- Résistant au chocs
- Incombustible
- Large variété de formats et d'aspect
- Large possibilité d'appareillage



RÉSIDENCE SMART LANE, SAINT ORENS, FRANCE

Architecte : TAILLANDIER ARCHITECTES

Gamme parement classique

Épidermes



LISSE



PONCÉ



SABLÉ



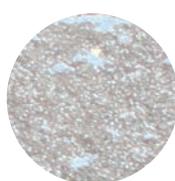
TEXTURÉ



TEXTURÉ PONCÉ



VERNISSÉ LISSE



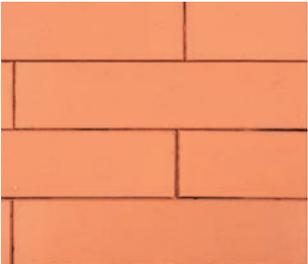
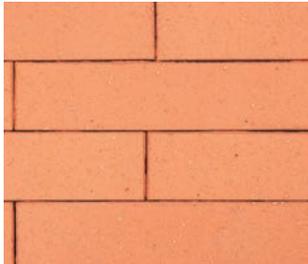
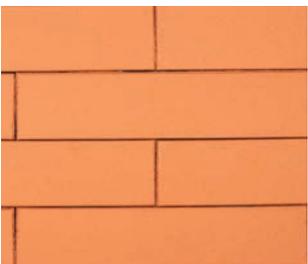
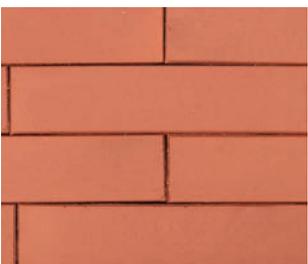
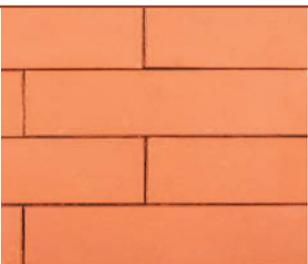
VERNISSÉ SABLÉ



VERNISSÉ TEXTURÉ

	DIMENSIONS L X H X EP.	RÉFÉRENCE	POIDS / U	QUANTITÉ (JOINTS 10 MM)	
	Plaque				
	22 x 5 x 1,4 cm	PL01	0,3 kg	72 / m ²	-
	22 x 6,5 x 1,4 cm	PL03	0,4 kg	58 / m ²	-
	28 x 5 x 1,4 cm	PL02	0,4 kg	57 / m ²	-
	33 x 5 x 1,4 cm	PL05	0,45 kg	49 / m ²	-
	Plaque équerre				
	22 x 10,5 x 5 x 1,4 cm	PL12	0,4 kg	-	17 / ml
	22 x 10,5 x 6,5 x 1,4 cm	PL14	0,5 kg	-	13 / ml
	28 x 14 x 5 x 1,4 cm	PL13	0,5 kg	-	17 / ml
	Brique pleine				
	22 x 10,5 x 5 cm	B01	2,4 kg	72 / m ²	-
	28 x 10,5 x 5 cm	B05	3,15 kg	57 / m ²	-
	Brique perforée				
	22 x 10,5 x 5 cm	BP01	1,5 kg	72 / m ²	-
	28 x 10,5 x 5 cm	BP05	2 kg	57 / m ²	-
	40 x 10,5 x 5 cm	BP07	2,7 kg	41 / m ²	-
	Mulot plein				
	22 x 5 x 5 cm	M16	1,1 kg	72 / m ²	-
	Mulot perforé				
	22 x 5 x 5 cm	M01	0,75 kg	72 / m ²	-
	28 x 5 x 5 cm	M02	1,1 kg	57 / m ²	-
	Mulot plaque				
	22 x 5 x 2,5 cm	MPL03	0,54 kg	72 / m ²	-

Nuancier parement classique

	LISSE	PONCÉ	SABLÉ	TEXTURÉ
ROSE				
ROUGE-ORANGÉ				
VIOLINE				
MAGNOLIA				
ROUGE				
	<p>Uniquement en Rouge Autres formats disponibles sur demande :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  22 x 6,5 x 1,4 cm </div> <div style="text-align: center;">  22 x 10,5 x 6,5 x 1,4 cm </div> <div style="text-align: center;">  28 x 5 x 10,5 cm </div> <div style="text-align: center;">  22 x 5 x 5 cm 28 x 5 x 5 cm 22 x 5 x 2,5 cm </div> </div>			



Formats disponibles

22 x 5 x 1,4 cm
28 x 5 x 1,4 cm
33 x 5 x 1,4 cm

22 x 10,5 x 5 x 1,4 cm
28 x 14 x 5 x 1,4 cm

22 x 5 x 10,5 cm

22 x 5 x 10,5 cm
40 x 5 x 10,5 cm

TEXTURÉ PONCÉ

VERNISSÉ LISSE

VERNISSÉ SABLÉ

VERNISSÉ TEXTURÉ



ROSE



ROUGE-ORANGÉ



VIOLINE

MAGNOLIA



ROUGE

Uniquement en Rouge
Autres formats disponibles sur demande :


22 x 6,5 x 1,4 cm


22 x 10,5 x 6,5 x 1,4 cm


28 x 5 x 10,5 cm

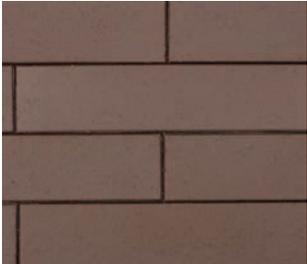

22 x 5 x 5 cm

28 x 5 x 5 cm

22 x 5 x 2,5 cm

Nuancier parement classique



	LISSE	PONCÉ	SABLÉ	TEXTURÉ
BRUN				
ÉBÈNE				
GRIS PERLE				
GRIS MOYEN				
GRIS FONCÉ				

Formats disponibles



22 x 5 x 1,4 cm
28 x 5 x 1,4 cm
33 x 5 x 1,4 cm



22 x 10,5 x 5 x 1,4 cm
28 x 14 x 5 x 1,4 cm



22 x 5 x 10,5 cm



22 x 5 x 10,5 cm
40 x 5 x 10,5 cm



TEXTURÉ PONCÉ	VERNISSÉ LISSE	VERNISSÉ SABLÉ	VERNISSÉ TEXTURÉ	
				BRUN
				ÉBÈNE
				GRIS PERLE
				GRIS MOYEN
				GRIS FONCÉ

Nuancier parement classique



	LISSE	PONCÉ	SABLÉ	TEXTURÉ
BEIGE				
JASMIN				
CHAMPAGNE				
TON PIERRE				



Formats disponibles



22 x 5 x 1,4 cm
28 x 5 x 1,4 cm
33 x 5 x 1,4 cm



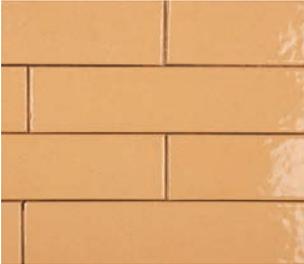
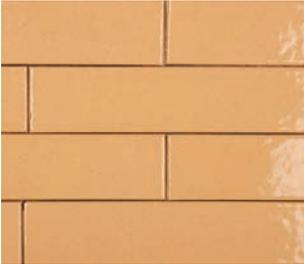
22 x 10,5 x 5 x 1,4 cm
28 x 14 x 5 x 1,4 cm



22 x 5 x 10,5 cm



22 x 5 x 10,5 cm
40 x 5 x 10,5 cm

TEXTURÉ PONCÉ	VERNISSÉ LISSE	VERNISSÉ SABLÉ	VERNISSÉ TEXTURÉ
			
BEIGE			
			
JASMIN			
			
CHAMPAGNE			
			
TON PIERRE			

Nuancier parement classique



Formats disponibles

22 x 5 x 1,4 cm
28 x 5 x 1,4 cm
33 x 5 x 1,4 cm

22 x 10,5 x 5 x 1,4 cm
28 x 14 x 5 x 1,4 cm

22 x 5 x 10,5 cm

22 x 5 x 10,5 cm
40 x 5 x 10,5 cm

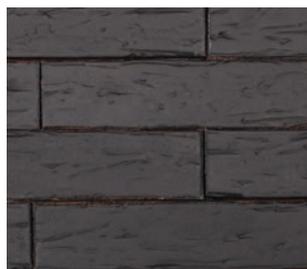
LISSE

TEXTURÉ

BISCUIT MAT



NOIR ENGOBÉ



BLANC NEIGE



BLANC ENGOBÉ



Coloris engobés pour la brique : engobe appliquée uniquement sur 1 panneresse et 1 boutisse.



© Kévin Dolmaire

COLLÈGE DE GUILHERMY

Lieu : Toulouse

Architecte : REC architecture

Couleurs : Ton pierre sablé,
ton pierre poncé, ton pierre lisse

Parement émaillé

Couleurs, éclats et créativité



LOGEMENTS COLLECTIFS

Lieu : Burgos, Espagne
 Architecte : José Ramon Baldo Levy
 Couleurs : Blanc et bleu

Avec une couche d'émail coloré délicatement appliquée et liée à la terre cuite pendant la cuisson, le parement émaillé Terreal est un support ludique et original pour des architectures variées. Parées de couleurs brillantes et originales, les briquettes émaillées sont une véritable source d'inspiration et offrent aux architectes une possibilité d'expression riche et pérenne pour animer les façades et rythmer notre environnement.

SES ATOUTS

- Un choix riche de teintes mates ou brillantes
- Excellente durabilité
- Résistant aux chocs
- Incombustible
- Large variété de formats et d'aspect
- Large possibilité d'appareillage

PRODUITS	DIMENSIONS L X H X EP (CM)	RÉFÉRENCE
 Plaquette	22 x 5 x 1,4	PL01
	22 x 6,5 x 1,4	PL03
	28 x 5 x 1,4	PL02
	33 x 5 x 1,4	PL05
 Plaquette équerre	22 x 10,5 x 5 x 1,4	PL12
	22 x 10,5 X 6,5 x 1,4	PL14

Email appliqué uniquement sur 1 panneresse et 1 boutisse.



Nuancier émaillé coloré



ORANGE



ROUGE VIF



ROUGE DE MARS



JAUNE



LICHEN



TERRE D'OMBRE



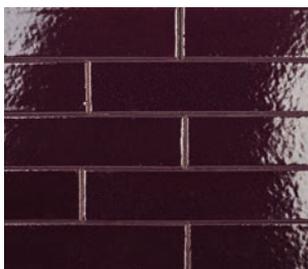
VERT DE GRIS



BLEU PÉTROLE



BLEU COBALT



VIOLET



VERT



BLANC MAT



BLANC BRILLANT



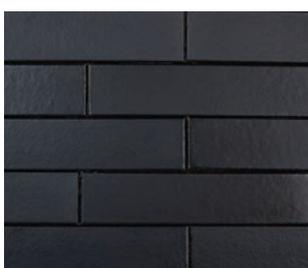
ROSE CALAMINE



GRIS MAT



GRIS BRILLANT



NOIR MAT



NOIR BRILLANT

Parement moulée-main

Matérialité vivante pour mur de parement authentique

Avec sa gamme moulée-main Terreal offre un large choix de teintes et textures pour des architectures variées et créatives. Ce matériau ancestral de la construction se réinvente pour répondre aux défis d'aujourd'hui. Par la variété de ses teintes ou la largeur de ses formats, comme la solution très grande longueur MAAX, Terreal propose un nouveau champ à la création architecturale.

SES ATOUTS

- Aspect brut de la matière à l'épiderme irrégulier
- Existe en brique grande longueur 49 cm
- Résistant aux chocs
- Incombustible
- Grandes possibilités d'appareillages



Gamme parement moulée-main

Épidermes



POLI



OCCITANIA



VIVO



CLASSICO



ANTICO



TERRAE



WATERSTRUCK



DOGI



MAAX

Caractéristiques



PRODUITS	DIMENSIONS L X H X EP (CM)	RÉFÉRENCE	EPIDERMES
Plaquette	25 x 5,5 x 2,5	PL06	Poli, Terrae, Vivo, Classico, Antico, Dogi, Waterstruck
	25 x 5,5 x 2	PL24	
	28 x 5 x 2	PL23	Occitania
Plaquette équerre	25 x 12 x 5,5 x 2,5	PL17	Terrae, Vivo, Classico, Antico, Dogi, Waterstruck
	25 x 12 x 5,5 x 2	PL34	
	28 x 14 x 5 x 2	PL33	Occitania
Brique pleine	25 x 5 x 12	BM01	Terrae, Vivo, Classico, Antico, Dogi, Waterstruck
	28 x 5 x 14	BM04	Occitania
	49 x 4 x 11,5	BM02	Maax

Terreal commercialise les briques et plaquettes Terca.
Pour retrouver l'ensemble des nuanciers, RDV sur le guide de choix.



Nuancier moulée-main SMO

POLI



POLI GIALLO



POLI ROSATO



POLI ROSSO



POLI ROSSO FORTE

VIVO



VIVO GIALLO PAGLIERINO



VIVO ROSATO



VIVO ROSSO



VIVO ROSSO BZ



VIVO ROSSO MASSIMO

CLASSICO



CLASSICO CHIARO



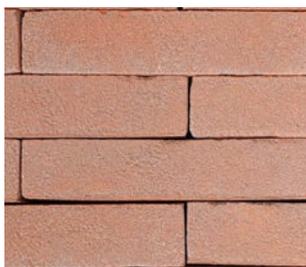
CLASSICO GIALLO PAGLIERINO



CLASSICO MORO BZ



CLASSICO ROSATO



CLASSICO ROSSO BZ



CLASSICO ROSSO FORTE



Formats
disponibles

25 x 5,5 x 2,5 cm
25 x 5,5 x 2 cm

25 x 12 x 5,5 x 2,5 cm
25 x 12 x 5,5 x 2 cm

25 x 5 x 12 cm

ANTICO



ANTIKO GIALLO



ANTIKO DUETTO



ANTIKO ROSATO



ANTIKO FUMATO GRIGIO

TERRAE



TERRAE CHIARO



TERRAE GIALLO PAGLIERINO



TERRAE ROSATO CHIARO



TERRAE ROSSO



TERRAE ROSSO FORTE



TERRAE ROSATO



TERRAE PADANE ROSSO



TERRAE PADANE ROSATO



TERRAE PADANE GIALLO
PAGLIERINO

WATERSTRUCK



GIALLO PAGLIERINO



ROSSO



ROSATO

RUSTICO



RUSTICO 800



Formats disponibles



28 x 5 x 2 cm



28 x 14 x 5 x 2 cm



28 x 5 x 14 cm

OCCITANIA



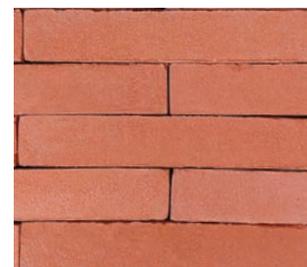
CHAMPAGNE OCCITAN



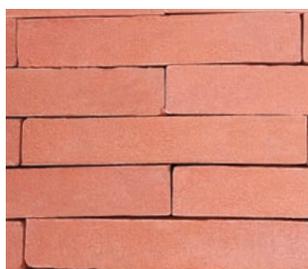
ROSE OCCITAN



ORANGE OCCITAN



ROUGE OCCITAN



ROUGE TERRE OCCITAN



DOGI 2.0 OCCITAN

Formats disponibles



25 x 5,5 x 2,5 cm
25 x 5,5 x 2 cm



25 x 12 x 5,5 x 2,5 cm
25 x 12 x 5,5 x 2 cm



25 x 5 x 12 cm

DOGI



DOGI 1.0 GIALLO



DOGI 1.0 ROSATO



DOGI 1.0 ROSSO



DOGI 1.0



DOGI 2.0



DOGI SCIALBATO GIALLO



Formats disponibles



49 x 4 x 11,5 cm

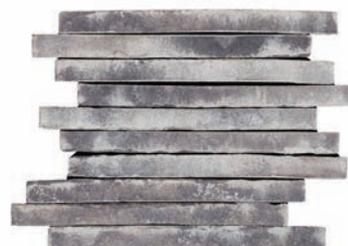
MAAX



M.1.104



M.1.102



M.1.103



M.1.106



M.1.107



M.1.108



M.1.202



M.1.402



M.1.403

MAAX WATERSTRUCK



M.1.109



M.1.110



M.1.111



M.1.112



M.1.113



© Paolo Monello

CASA P+E+3 CITTADELLA
Lieu : Venise
Architecte : Caprioglio Architects
Couleur : M.1.102



© Marco Toté

VILLA T
Lieu : Vérone
Architecte : studio Ardielli
Couleur : Classico Chiaro

TERREAL est depuis 150 ans un acteur de référence des matériaux de construction terre cuite. Sur la base de cette expérience unique, notre groupe crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment au travers de 3 activités : couverture, structure et façade-décoration.

TERREAL département façade

Antipolis Bât. B - 37
37, Av Normandie Niemen
BP 13 - 31701 Blagnac

Tél. : +33 (0)5 34 36 21 00
Email : facade@terreal.com

