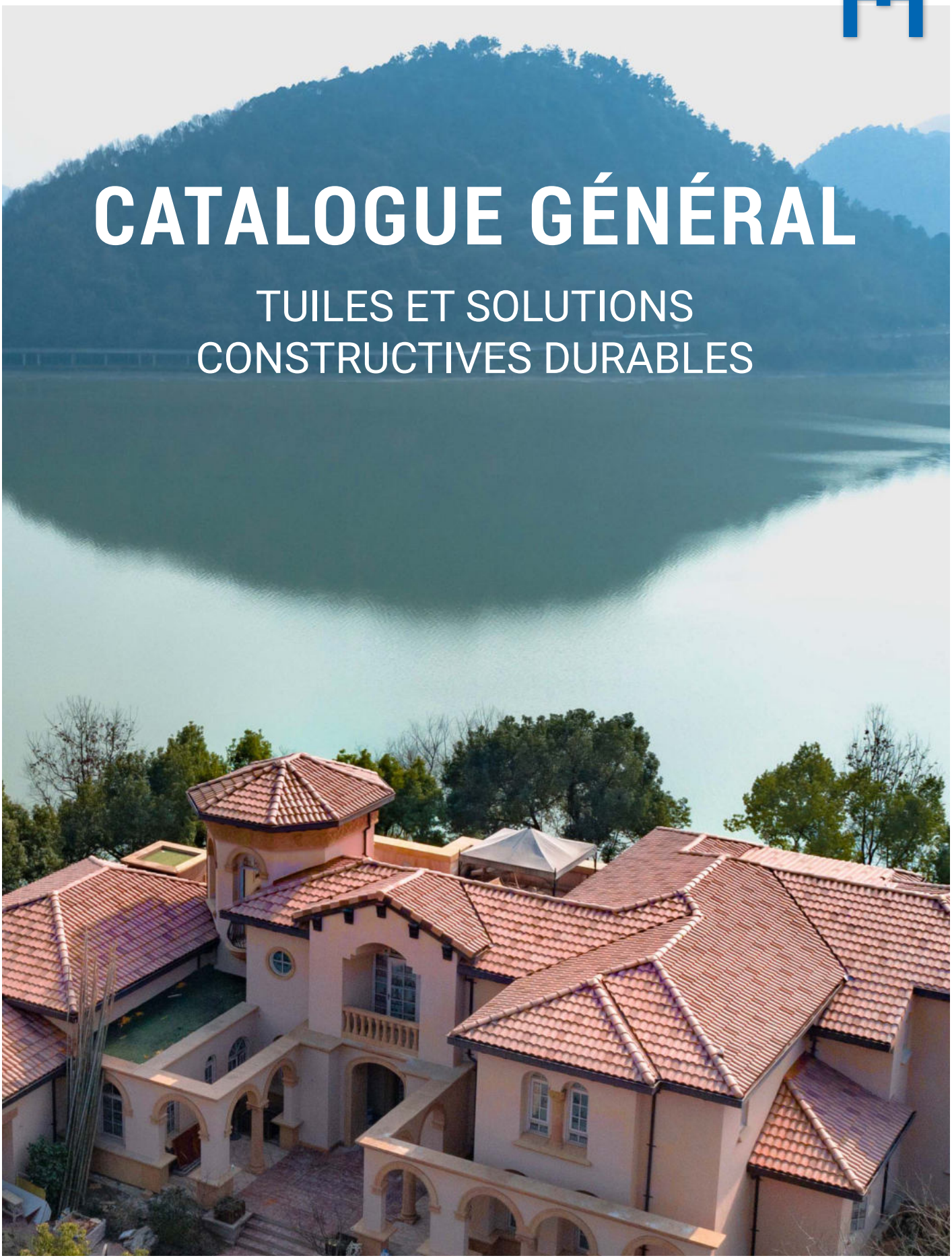
La Escandella
ROOFING THE WORLD

CATALOGUE GÉNÉRAL

TUILES ET SOLUTIONS CONSTRUCTIVES DURABLES



Contenu

LA TRADITION DE LA TERRE CUITE 4

ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT 8

LA ESCANDELLA À TRAVERS LE MONDE 12

SOLUTIONS PV INTÉGRÉES 14

TUILES TRADITIONNELLES 54

Canal 56

Canal Émaillée 62

Tuile à fort galbe 64

Marseille 70

Accessoires 76

GARANTIE 35 ANS La Escandella
TRADITIONNEL

GARANTIE 100 ANS La Escandella
H-SELECTION

HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR

TUILES H-SELECTION	16
Innova	18
Planum	24
Selectum	30
Vienna	36
Visum3	42
Accessoires	48
Tuiles émaillées et coloris spéciaux	50

COMPLEMENTS POUR TOITURES VENTILÉES	80
PLUS DE PRODUITS TERRE CUITE	84
VERTICALROOF	88

La tradition de la terre cuite

Près de la mer Méditerranée se sont développées des cultures millénaires, qui conçurent des habitations intégrées à l'environnement, de construction robuste et aux finitions parfaites. Ces logis, couronnés par de belles tuiles résistantes, constituaient des espaces protégés, accueillants et charmants. C'est dans cette tradition que **La Escandella** puisa ses sources lorsque, voilà plus d'un demi-siècle, Noé et Juan Román Brotons fondèrent la première usine de revêtements de sol en terre cuite.

Aujourd'hui, **Cerámica La Escandella**, produit la plus grande gamme de tuiles de qualité du marché.

Gamme traditionnelle ou contemporaine dans un objectif commun:
LA PERFECTION

LA ESCANDELLA

La société a créé l'un des sites de production de tuiles de terre cuite les plus grands au monde. Ses tuiles au design soigné peuvent s'intégrer dans n'importe quelle région et apportent une touche de distinction, d'esthétique et de beauté.

Des efforts continus et la recherche permanente de la perfection ont permis à **La Escandella** de mettre au point un système basé sur l'utilisation de supports réfractaires en H et sur une cuisson individuelle à haute température afin d'éliminer les plis et les points de contact des tuiles les plus plates, obtenant ainsi des textures plus fines et des finitions optimales. C'est ainsi qu'est née la gamme H-SELECTION.

ÉVOLUTION CONSTANTE

Le rythme de croissance de **La Escandella** ainsi que le succès des projets mis en œuvre au cours de ces dernières années s'inscrivent dans la trajectoire ascendante d'un groupe entrepreneurial, se positionnant ainsi comme une entreprise à la pointe de l'innovation.

En moins de deux décennies, **La Escandella** est devenue une entreprise leader sur le marché national, en consolidant sa croissance par le développement de nouveaux produits parfaitement adaptés aux besoins de chacun de ses marchés.

Chez **La Escandella** nous fabriquons l'avenir aujourd'hui.

CAPACITÉ DE PRODUCTION, INNOVATION ET TECHNOLOGIE

Situées sur les bords de la Méditerranée, les installations de **La Escandella**, avec leurs 60.000 m^2 de surface de fabrication, se distinguent par une capacité de production de premier rang au niveau mondial, ce qui permet de garantir une capacité de réponse immédiate dans n'importe quelle partie de monde.

L'adoption systématique des nouvelles technologies dans ses processus de production permet à **La Escandella** de disposer des installations les plus perfectionnées du secteur. Des processus entièrement automatisés garantissent un niveau de qualité et de service unique tout en nous situant aux tous premiers rangs mondiaux en terme de volume de production.

Avec un site de fabrication de 60.000 m^2 et une capacité de production de 400.000 T par an de terre cuite,
La Escandella se positionne au premier rang au niveau mondial.

Engagement en faveur
de l'environnement

La Escandella prend soin de **l'environnement**

NOTRE ENGAGEMENT: UN ENVIRONNEMENT DURABLE

La conservation et la protection de l'environnement font l'objet d'un engagement permanent chez **La Escandella**. Ces principes trouvent leur reflet dans une usine de cogénération qui nous permet de rationaliser l'utilisation de l'énergie tout en assurant le respect de l'environnement.

Grâce à l'emploi de composants sans plomb, **La Escandella** parvient à élaborer des engobes qui imitent la nature et un vieillissement naturel.

UNE GESTION DE L'EAU OPTIMISÉE: ZÉRO REJETS INDUSTRIELS

Toutes les eaux industrielles utilisées dans notre processus de production sont récupérées et traitées dans un bassin de décantation et de traitement.

CONTRÔLE DES ÉMISSIONS DANS L'ATMOSPHÈRE

La Escandella contrôle et évalue le CO_2 émis dans l'atmosphère conformément aux paramètres du protocole de Kyoto. De plus, elle réalise des contrôles réguliers des émissions diffuses, canalisées et sonores pour assurer le respect des paramètres de notre AEI (autorisation environnementale intégrée).

Tout cela nous permet de produire des tuiles de haute qualité en suivant la meilleure tradition architecturale, conjuguée aux technologies les plus avancées et au respect scrupuleux de l'environnement.

UN PRODUIT NATUREL ET DURABLE

La Tuile Terre Cuite est un choix durable et efficient sur le plan énergétique pour tout type de projet de construction. À cet égard, **La Escandella** reste engagée dans la préservation de l'environnement et de l'écosystème en fabriquant des produits dont les matières premières sont d'origine naturelle.

UNE DURABILITÉ INÉGALABLE

À la différence d'autres matériaux, les tuiles terre cuite de **La Escandella** ont une longue durée de vie, dépassant les 100 ans. Ce sont des produits naturels qui n'exigent aucun entretien, évitant ainsi l'emploi d'agents de nettoyage chimiques nécessaires pour d'autres systèmes de couverture.

LAS TUILES TERRE CUITE DE LA ESCANDELLA SONT 100 % RECYCLABLES.

Celles qui ne peuvent pas être commercialisées en raison d'un défaut quelconque au cours du processus sont broyées et utilisées dans une faible proportion pour la fabrication de nouvelles tuiles. Ce procédé de recyclage et de réutilisation des produits assurent un processus entièrement écologique.

TÉLÉCHARGER LE CERTIFICAT

Qualité **inégalable**

La Escandella
ROOFING THE WORLD

Nous soumettons chaque pièce à des **contrôles de qualité, rigoureux et constants**

QUALITÉ INÉGALABLE

Nous soumettons chaque pièce à des contrôles de qualité, rigoureux et constants, ce qui permet aux tuiles de Cerámica **La Escandella** de répondre aux exigences des normes nationales et internationales et d'assurer avec un maximum de garantie la fonction pour laquelle elles ont été conçues.

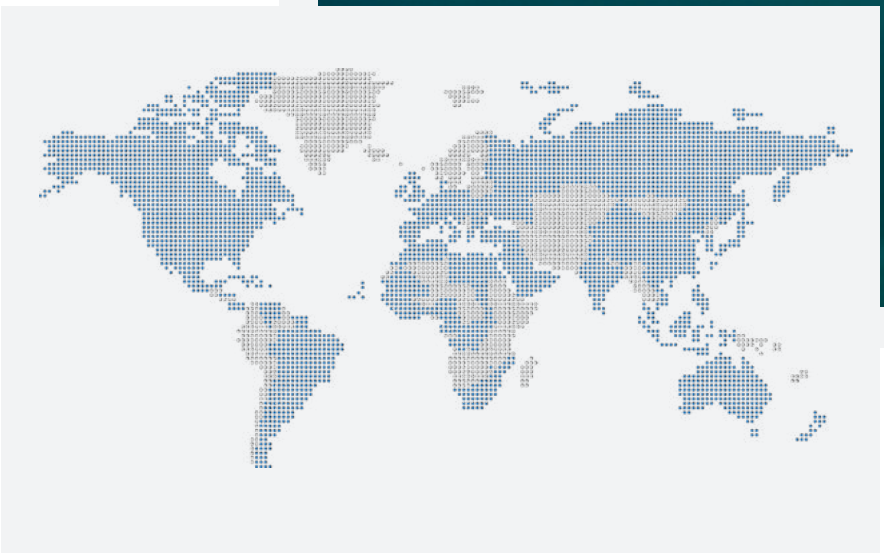
Les tuiles de **La Escandella** ont atteint les meilleurs indicateurs pour les valeurs exigées par les normes européennes de contrôle de qualité relatives aux tuiles en terre cuite; nous sommes la première entreprise non française à avoir obtenu la certification de la **marque NF** pour une tuile de terre cuite et nous respectons également les exigences des normes européennes **EN 1304**, des normes américaines **NOA** et **ICC-ES**, **Australiennes**, **AENOR**,...

La Escandella offre actuellement deux types de garantie, déterminées par la gamme de produit et son processus de fabrication:

- **Garantie 35 ans** pour les tuiles Traditionnelles: Canal, Grand Sud, Tamaris et Marseille.

- **Garantie 100 ans** pour les tuiles H-Selection: Innova, Planum, Selectum, Vienna et Visum3.

La Escandella
à travers le monde



The Palm Island (Dubaï-EAU)

Présente dans plus de 80 pays répartis sur les cinq continents, **La Escandella** se distingue par son esprit d'initiative et sa qualité accréditée par la confiance de nos clients à travers le monde entier.

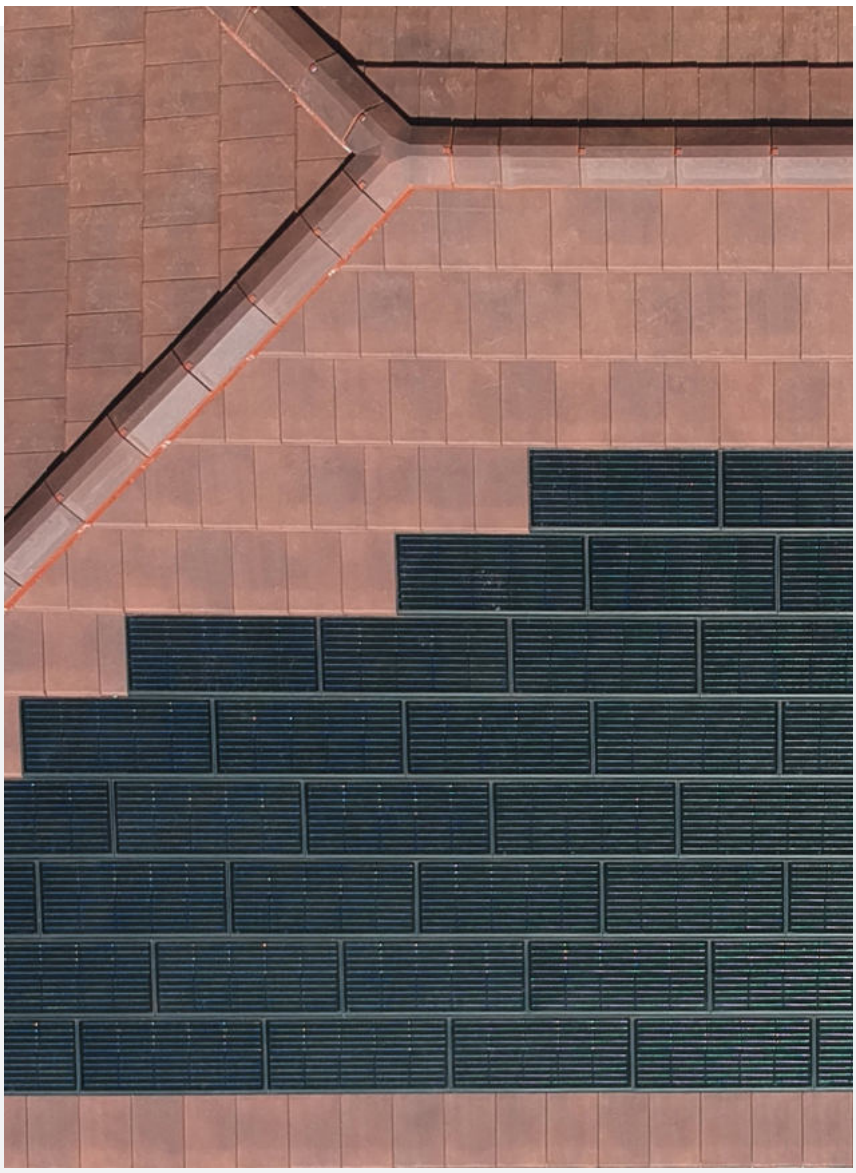
Aujourd'hui, les produits de **La Escandella** sont présents dans les ouvrages les plus importants et les plus emblématiques, dans le monde, qui ont besoin de tuiles de grande qualité pour couronner leurs bâtiments.

Des projets tels que le Sofitel Resort de Dubaï, le complexe touristique et résidentiel The Palm Island (Dubaï-EAU) ou Kingsland de Taïwan, ont fait confiance en nos produits pour doter leurs édifices d'une finition de qualité.

TUILES TERRE CUITE QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Solutions Photovoltaïques INTÉGRÉES

TOITURES ÉNERGÉTIQUES EFFICACES



Système Solaire Photovoltaïque PLANUM

ELÉGANCE ET EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE
POUR VOTRE TOITURE.

Réduisez vos dépenses énergétiques.

Ne subissez plus les augmentations du coût de l'électricité. Plus vous consommez vous-même, moins vous dépendez du réseau électrique.

Profitez des subventions.

Pour soutenir l'autoconsommation, des subventions peuvent être obtenues.

Prend soin de la planète.

Rejoignez l'ère éco-friendly et agissez quotidiennement pour la planète en réduisant vos émissions de CO_2.

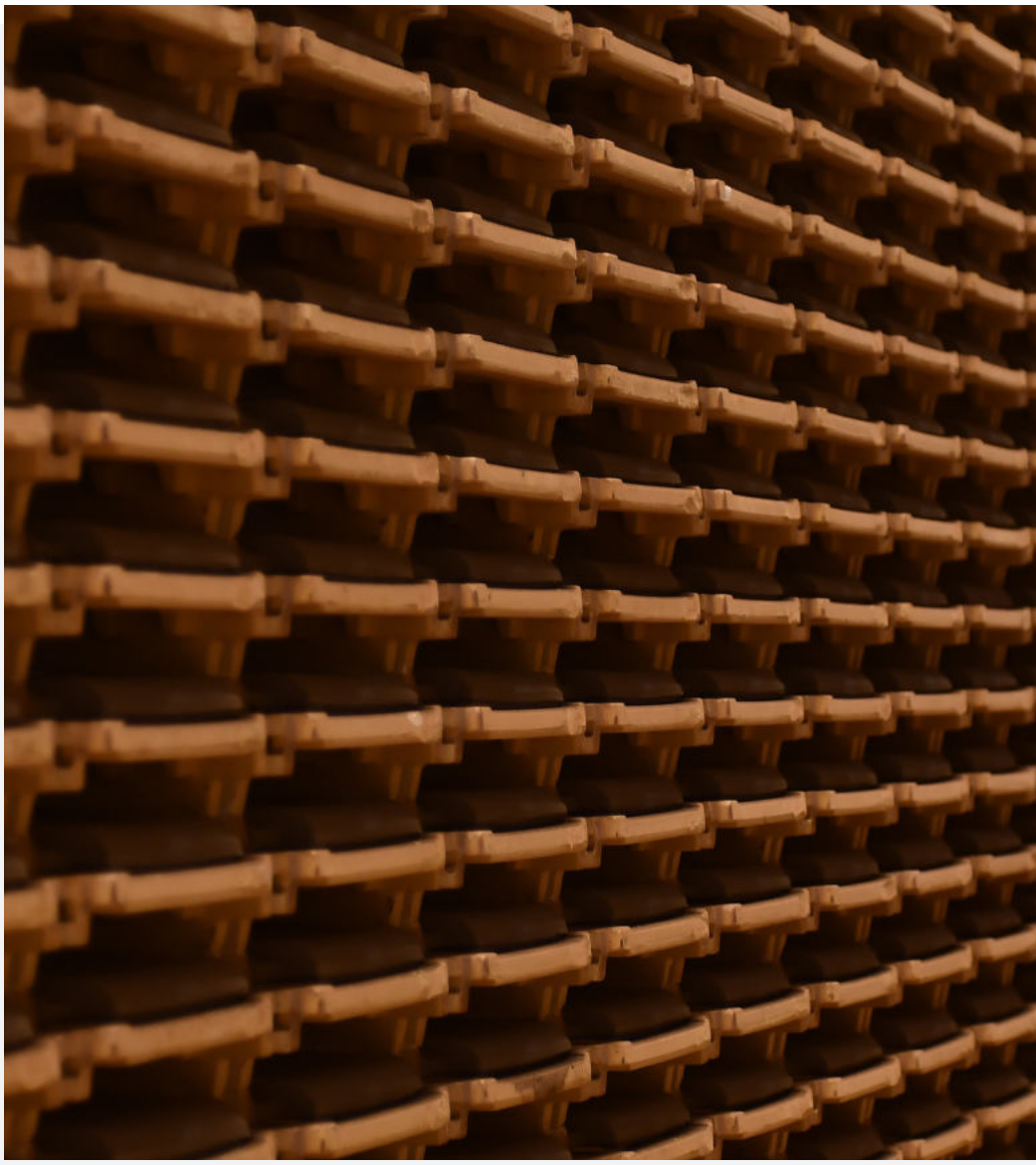
Système Solaire Photovoltaïque UNIVERSEL

DEVELOPPEMENT DURABLE
ET EFFICIENCE ENERGETIQUE
POUR LES TOITURES EN
TUILES TERRE CUITE.

DÉCOUVREZ PLUS

Tuiles
H-SELECTION

LA PERFECTION C'EST
ATTEINDRE LES SOMMETS



La volonté de créer des tuiles parfaites a toujours été présente dans la philosophie de **La Escandella**. C'est ainsi qu'a vu le jour la ligne de production H-Selection. Basée sur un système de cuisson sur supports réfractaires unitaires en forme de H permettant d'isoler chaque tuile de façon individuelle, sans plis ni points de contact, cette gamme parvient à un niveau de finition inédit dans les solutions terre cuite pour la toiture.

H-Selection est une gamme Premium au sein du vaste catalogue de **La Escandella**, destinée à satisfaire nos clients les plus exigeants et leurs projets les plus exclusifs. Les finitions, la faible absorption d'eau, la planéité, les coloris, les formes et les textures les plus fines constituent ses traits d'identité.

Chez **La Escandella**, la perfection est notre objectif.

SELECTION

GARANTIE 100 ANS La Escandella

H-Selection: notre nouvelle gamme de tuile issue des dernières technologies de cuisson sur support unitaire en H, conférant de nombreux avantages sur le plan esthétique et fonctionnel.

Planéité optimale

Cuisson individuelle de chaque tuile grâce au support H permettant une planéité parfaite sans traces de contact.

Definition parfaite

Fabrication avec moules plâtre qui permet une finition parfaite, sans plis et avec une texture encore plus fine.

Fiable absorption (Klinker)

Résistance accrue au gel et à la moisissure.

Garantie à vie

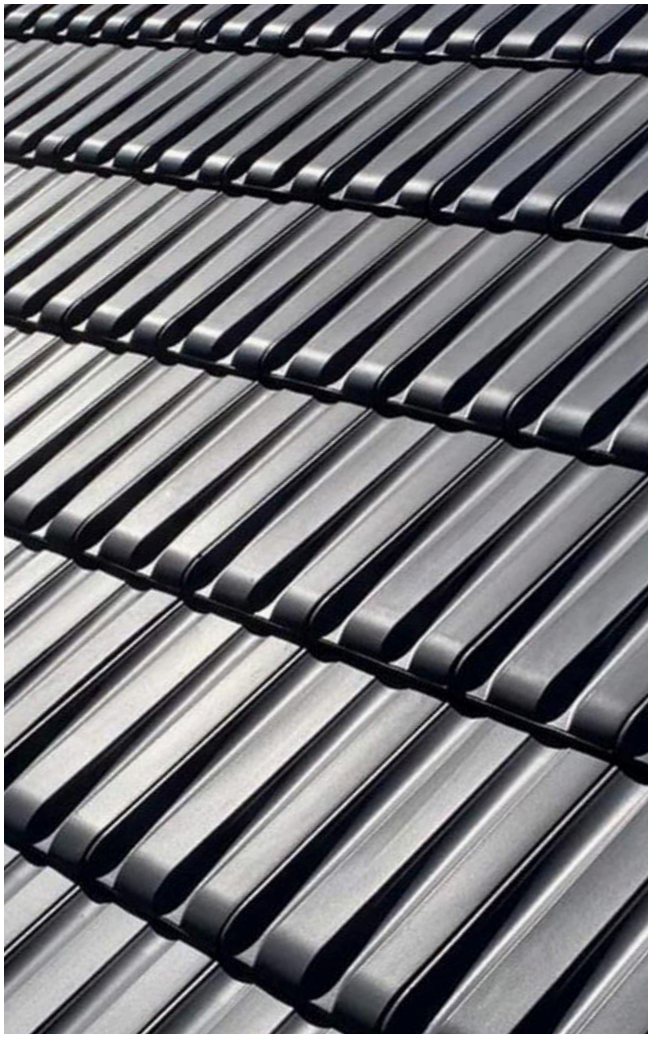
100 ans de garantie pour assurer votre tranquillité grâce à la qualité de notre processus de fabrication.

Tuile Innova Ardoisé Klinker

Tuile
INNOVA

SELECTION

LA PERFECTION A LA POINTE DU DESIGN.



Tuile Innova Galaxy Klinker

RÉSISTANCE, FLEXIBILITÉ ET LÉGÈRETÉ

La composition du mélange argileux allié à des procédés de broyage et de pressage dernière génération confèrent à notre tuile une résistance bien supérieure à la norme pour un poids unitaire de seulement 3,4 kg.

L'utilisation de moules plâtre offre une définition haut de gamme avec une texture très fine, éliminant les plis et les points de contact. La sélection de nos argiles associée à une cuisson à très haute température permet d'obtenir un produit de qualité klinker ingélif et plus résistant au vieillissement naturel. Le double emboitement, tant longitudinal et transversal, permet une étanchéité parfaite de la couverture.

POLYVALENCE LORS DE LA POSE

Chez **La Escandella**, nous savons que le meilleur des produits n'a aucune valeur si la pose n'est pas optimisée. Pour cette raison, notre souci de la perfection s'applique également au montage de nos tuiles et accessoires. Grâce à leurs emboîtements adaptables, les tuiles INNOVA peuvent être posées à joints droits ou croisés, en fonction des impératifs de chaque projet. Cela multiplie les possibilités de montage et la création de perspectives impossibles d'obtenir avec d'autres tuiles.

Avec un jeu longitudinal de 80 mm (le plus grand du marché) et un format de 11,5 unités/m^2, nous parvenons à éviter les coupes de tuiles, réduisant ainsi les délais et les coûts de pose.

TUILE

INNOVA

CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 460 mm
	B 255 mm
	C 30 mm
Unités par m^2	11,5
Poids par unité	3,4 kg
Pureau longitudinal**	396 mm (+5 mm; -75 mm)
Pureau transversal**	214 mm (±1 mm)
Unités par palette	288
Poids par palette	979 kg
Pose	Joints droits et croisés

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
** Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

GARANTIE 100 ANS La Escandella

Faible pente La Escandella

AENOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

CE

PRODUIT NATUREL sans silicone

NF FP À joints croisés.

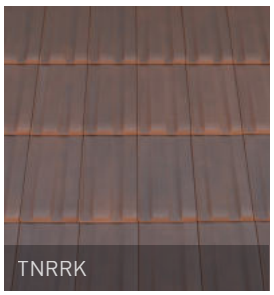
Les caractéristiques certi ées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Innova est conforme à la norme NF EN 1304. La marque NF_{FP} détermine l'aptitude à être utilisée sur des couvertures à Faible Pente. La tuile Innova bénéficie de la marque NF_{FP} pour une pose à joints croisés.

Tuile Innova Ardoisé Klinker

COULEURS TERRE CUITE

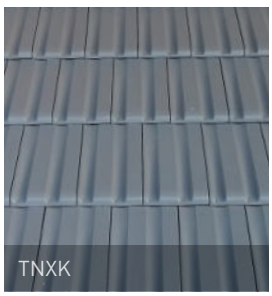
ROUGE KLINKER

ROUGE RUSTIQUE K.



MARRON KLINKER

GRIS KLINKER



ARDOISÉ KLINKER

GALAXY KLINKER

UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

1

2

3

1 Innova Ardoisé Klinker - Espagne

2 Innova Marron Klinker - Suisse

3 Innova Rouge Rustique Klinker - France

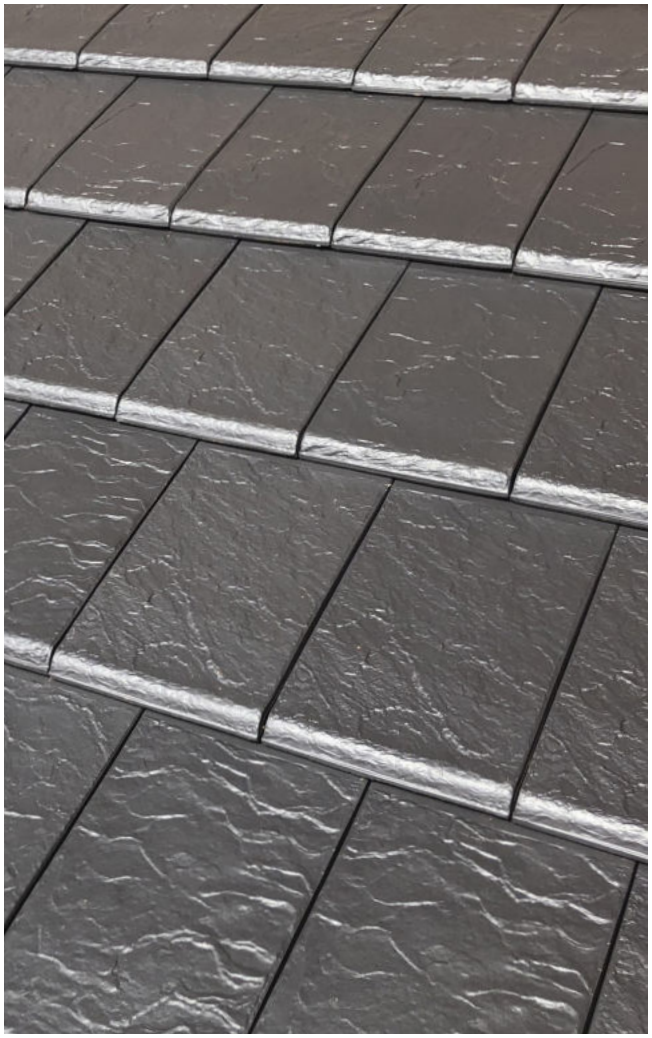
4 Innova Rouge Klinker - France

PLUS DE PROJETS

Tuile Planum Gris Klinker

Tuile
PLANUM

SELECTION



Tuile Planum Blackstone Klinker

ÉLÉGANCE TRADITIONNELLE ET ESTHÉTIQUE D'AVANT-GARDE.

EFFICACITÉ DES FORMES

Tradition et modernité, la tuile PLANUM conjugue un matériau traditionnel avec les projets les plus innovants. Élégante et polyvalente, elle est devenue la préférée des architectes pour ses dimensions, sa résistance et sa légèreté et pour sa gamme de couleurs.

Optimisant la facilité de pose et la réduction des coûts, sa conception et sa dimension apportent des solutions esthétiques et fonctionnelles difficilement égalables par d'autres tuiles. Tout cela s'ajoute à une gamme de coloris attrayante, faisant de la tuile PLANUM l'une des plus prisées des professionnels.

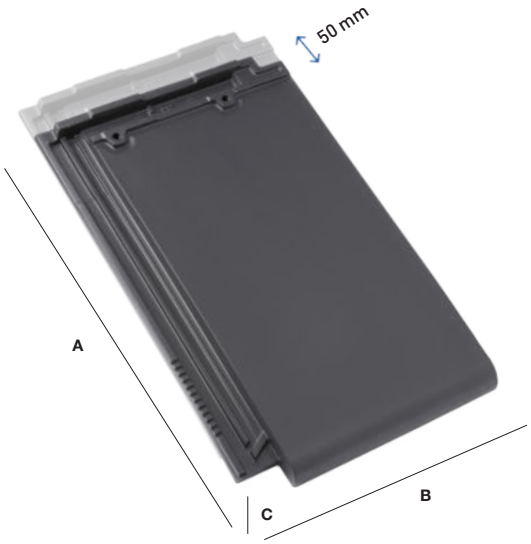
EXÉCUTION PARFAITE

Conçue selon des paramètres esthétiques et fonctionnels rigoureux, cette tuile possède une grande dimension qui comporte de nombreux avantages, aussi bien pour la conception que pour la pose. Sa légèreté et son pureau variable sont des avantages difficilement égalables sur le chantier.

Le système d'emboîtement garantit une excellente étanchéité, L'introduction des nervures d'écoulement du côté gauche permet d'évacuer l'eau loin du croisement des joints.

TUILE

PLANUM



CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 441 mm
	B 278 mm
	C 32 mm
Unités par m^2	11
Poids par unité	3,5 kg
Pureau longitudinal**	370 mm (+6 mm; - 44 mm)
Pureau transversal**	237 mm
Unités par palette	240 / 320
Poids par palette	840 kg (240 unités) / 1.120 kg (320 unités)
Pose	Joints croisés

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
**Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

EN 1304 Conformément à la norme européenne
EN 539-2 Résistance au gel
EN 539-1 Imperméabilité
EN 538 Résistance à la rupture par flexion
EN 1024 Caractéristiques géométriques

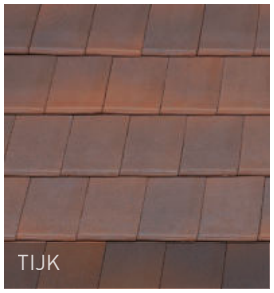
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Planum est conforme à la norme NF EN 1304.
La tuile PLANUM ne bénéficie pas de la certification NF faible pente. Les pentes indiquées ci-dessous relèvent de la seule responsabilité de La Escandella grâce à la réalisation de tests personnalisés.

Tuile Planum Rouge Klinker

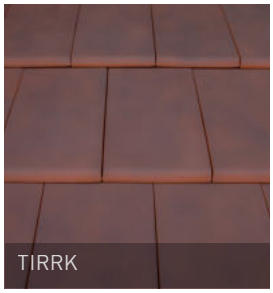
COULEURS TERRE CUITE

ROUGE KLINKER

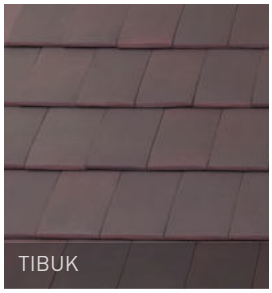
ROUGE JASPÉ K.



ROUGE RUSTIQUE K.

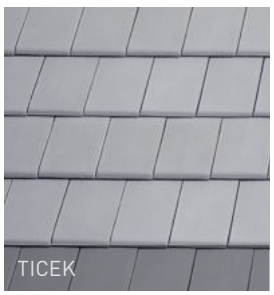


BORDEAUX KLINKER

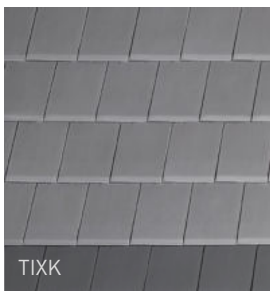


MARRON KLINKER

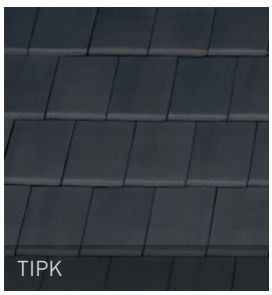
CENDRE KLINKER



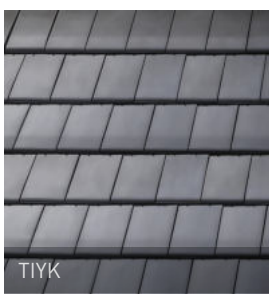
GRIS KLINKER



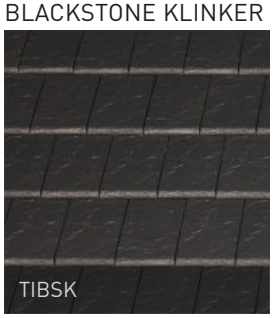
ARDOISÉ KLINKER



GALAXY KLINKER



BLACKSTONE KLINKER



UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

1

2

3

1 Planum Bordeaux Klinker - Inde

2 Planum Cendre Klinker - Espagne

3 Planum Rouge Jaspé Klinker - France

4 Planum Ardoisé Klinker avec Système Solaire Photovoltaïque Planum - Espagne

PLUS DE PROJETS

Tuile Selectum Ardoisé Klinker

Tuile
SELECTUM

SELECTION

Tuile Selectum Marron Klinker

LA TECHNOLOGIE LA PLUS AVANCÉE APPLIQUÉE À UN DESIGN TRADITIONNEL.

FLEXILOCK

Selectum est une tuile d'esthétique traditionnelle de qualité klinker et d'étapes d'assemblage variables. Elle intègre le système FlexiLock, ce qui permet une grande facilité de placement et d'adaptabilité. le nombre de tuiles par mètre carré peut varier entre 11 et 14.

FAIBLE PENTE

Le design exclusif de Selectum ainsi que les avantages d'une tuile de qualité klinker, permettent son placement même dans des conditions de très faible pente. La zone la plus exposée aux infiltrations est protégée par 4 couches.

TUILE

SELECTUM

FlexiLock

11-14 Tuiles /m²

Selectum est une tuile d'esthétique traditionnelle de qualité klinker et d'étapes d'assemblage variables. Elle intègre le système FlexiLock, ce qui permet une grande facilité de placement et d'adaptabilité. Le nombre de tuiles par mètre carré peut varier entre 11 et 14.

CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 468 mm
	B 280 mm
	C 75 mm
Unités par m²	11-14
Poids par unité	3,5 kg
Pureau longitudinal**	348 - 383 mm
Pureau transversal**	206 - 231 mm
Unités par pallette	240 / 320
Poids par pallette	840 kg (240 unités) / 1120 kg (320 unités)
Pose	Joints droits

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
** Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

* Le système FlexiLock offre des pureaux de montage variables qui permettent une grande facilité de pose et une adaptation idéale sur n'importe quelle toiture.
Le nombre de tuiles par mètre carré peut varier entre 11 (pureau long. 383 et transv. 231) et 14 (pureau long. 348 et transv. 206).

GARANTIE 100 ANS La Escandella

Faible pente La Escandella

AENOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

CE

PRODUIT NATUREL sans silicone

NF

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED

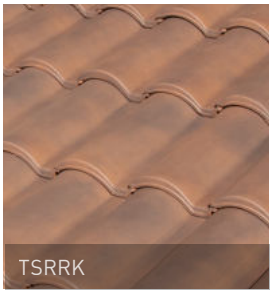
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Selectum est conforme à la norme NF EN 1304.
La tuile SELECTUM ne bénéficie pas de la certification NF faible pente. Les pentes indiquées ci-dessous relèvent de la seule responsabilité de La Escandella grâce à la réalisation de tests personnalisés.

Tuile Selectum Provence Klinker

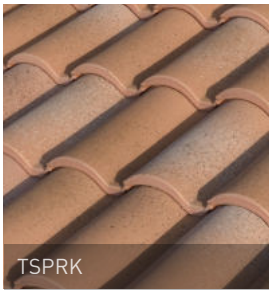
COULEURS TERRE CUITE

ROUGE KLINKER

ROUGE RUSTIQUE K.

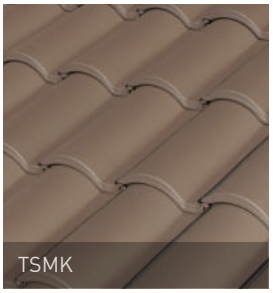


PROVENCE KLINKER

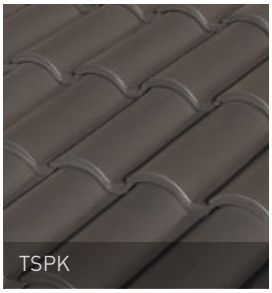


GALIA KLINKER

MARRON KLINKER



ARDOISÉ KLINKER



UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

1

2

3

1 Selectum Rouge Rustique Klinker - Espagne

2 Selectum Galia Klinker - France

3 Selectum Ardoisé Klinker - Inde

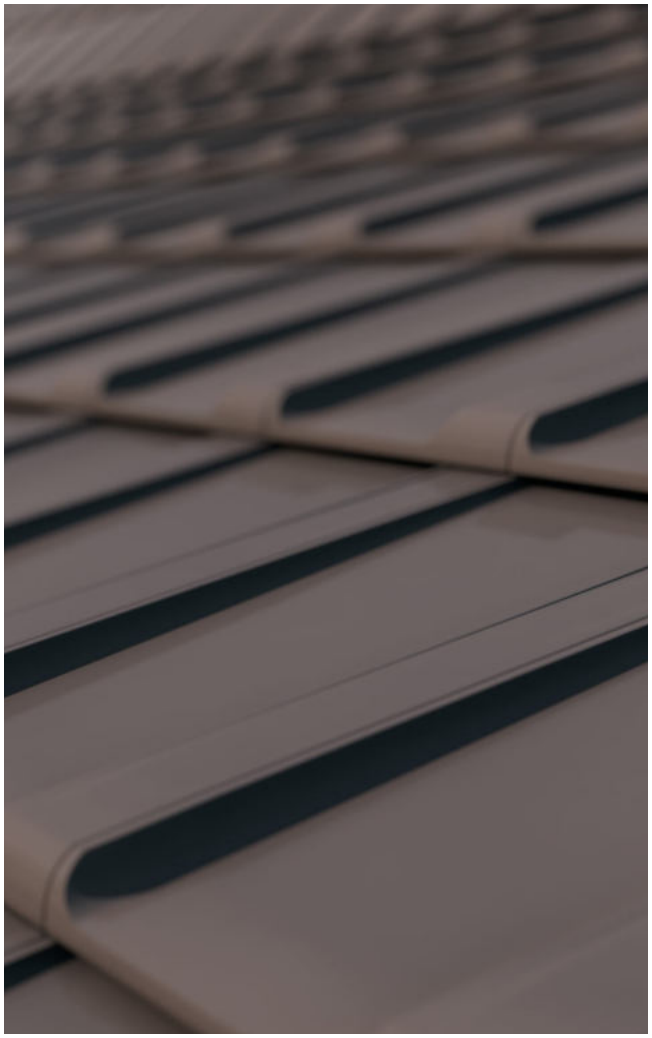
4 Selectum Ardoisé, Marron et Rouge Rustique Klinker - Inde

PLUS DE PROJETS

Tuile Vienna Ardoisé Klinker

Tuile
VIENNA

SELECTION



Tuile Vienna Marron Klinker

DES LIGNES ET DES COULEURS PURES QUI DONNENT DE LA PERSONNALITÉ AUX PROJETS LES PLUS NOVATEURS

MINIMALISME ESTHÉTIQUE

Dans le domaine du design, il existe une maxime incontournable: «moins, c'est plus». Suivant ce principe, nous avons réussi à doter les tuiles de la série VIENNA d'une personnalité unique pour les projets les plus avant-gardistes. Grâce à leur planéité et à une gamme de coloris élégante, nous avons mis au point une tuile qui allie robustesse, élégance, sobriété et harmonie. Pour les projets dans lesquels la modernité et l'avant-garde sont une valeur ajoutée, la grande rainure centrale de la tuile VIENNA lui confère du caractère et de l'homogénéité.

PERFECTION DES FINITIONS

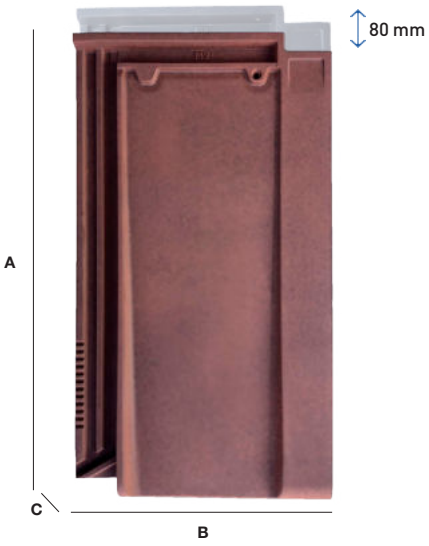
La résistance accrue au gel et au vieillissement, grâce à la cuisson individuelle à très haute température, font de la tuile VIENNA un produit adaptable à n'importe quel emplacement géographique. Sa fabrication dans des moules de plâtre isolés permet d'obtenir des textures plus fines, sans plis ni points de contact, produisant une finition plus élégante.

PLANÉITÉ OPTIMALE

Sachant qu'une tuile parfaite exige une pose optimale, La Escandella a conçu une tuile avec un jeu longitudinal de 80 mm (le plus grand du marché) pour éviter les coupes au faîtage ainsi qu'un double emboîtement pour assurer une étanchéité parfaite du toit. Avec une large superficie de 11,5 unités/m^2 et un conditionnement de 6 unités, nous assurons une réduction considérable des frais de pose. La planéité parfaite fait de chaque pièce une œuvre d'art.

TUILE

VIENNA



CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 460 mm
	B 255 mm
	C 30 mm
Unités par m²	11,5
Poids par unité	3,6 kg
Pureau longitudinal**	396 mm (+5 mm / -75 mm)
Pureau transversal**	214 (±1 mm)
Unités par palette	288
Poids par palette	1.037 kg
Pose	Joints droits

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%
** Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

GARANTIE 100 ANS La Escandella

AENOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

CE

PRODUIT NATUREL sans silicone

NF

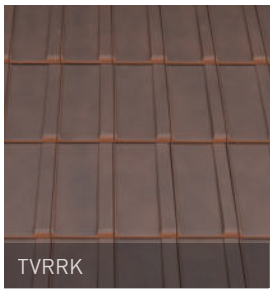
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Vienna est conforme à la norme NF EN 1304.

Tuile Vienna Ardoisé Klinker

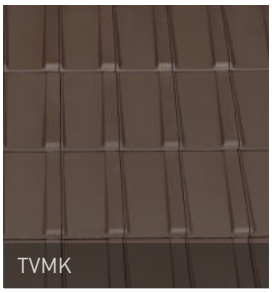
COULEURS TERRE CUITE

ROUGE KLINKER

ROUGE RUSTIQUE K.



MARRON KLINKER



ARDOISÉ KLINKER

GALAXY KLINKER

UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

1 Vienna Marron Klinker - Inde

2 Vienna Rouge Klinker - Espagne

3 Vienna Ardoisé Klinker - Albanie

4 Vienna Galaxy Klinker - Espagne

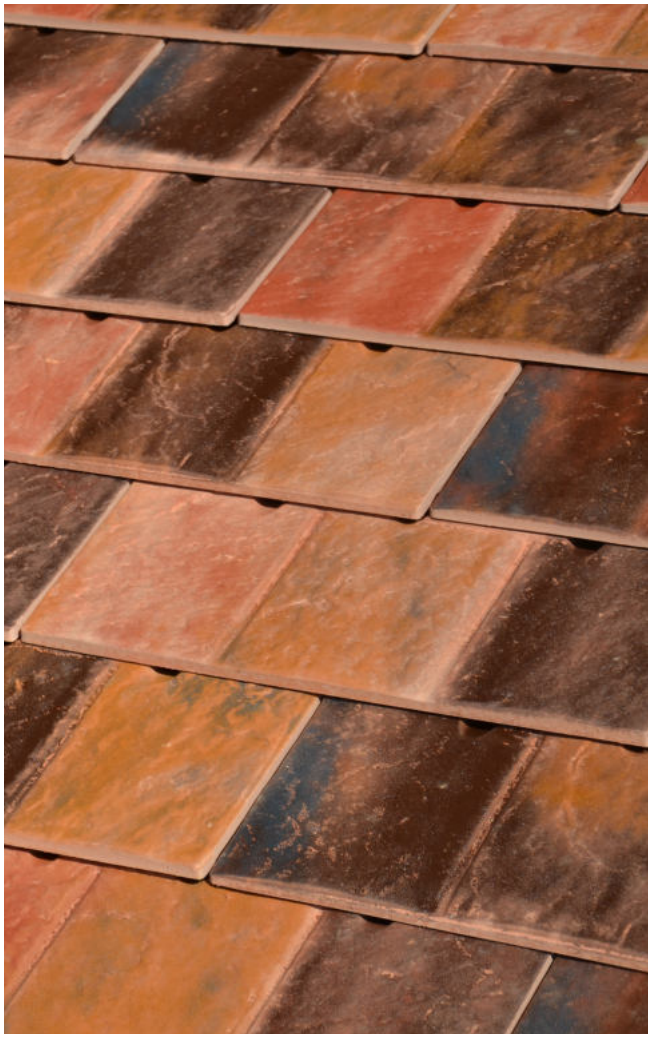
PLUS DE PROJETS

Tuile Visum3 Ardoisé Klinker

Tuile
visum3

SELECTION

EN UNE SEULE PIÈCE CRÉEZ L'EFFET VISUEL DE TROIS TUILES.



Tuile Visum3 Brun Anglais Klinker

TROIS EN UNE

Produit créé et breveté par La Escandella, la tuile VISUM3 offre une alternative économique s'intégrant parfaitement dans toutes les terroirs «tuiles plates» avec son visuel de trois petites tuiles plates. Pour garantir une finition parfaite, la Tuile VISUM3 bénéficie d'une large gamme d'accessoires.

DESIGN UNIQUE ET EXCLUSIF

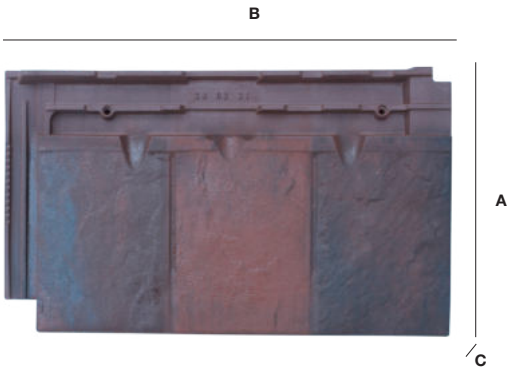
La VISUM3 offre une grande variété de nuances, rappelant l'aspect des vieilles toitures.
Dans sa finition ardoisée, elle permet une alternative technique, économique et fiable pour les toits traditionnellement en ardoise.

RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ

Vi sum3 rédui t les coûts d'installation par rapport aux autres produits (11,5 tuiles/m^2).
Elle allie le visuel d'une petite tuile avec la rapidité de montage d'une grande tuile mécanique.
Visum3 accroît la flexibilité de la conception des toitures tout en réduisant les coûts.

TUILE

VISUM3



CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 280 mm
	B 471 mm
	C 35 mm
Unités par m²	11,5
Poids par unité	3,6 kg
Pureau longitudinal**	187 mm (+4; -10 mm)
Pureau transversal**	435 mm (±1 mm)
Unités par palette	216 / 288
Poids par palette	778 kg (216 unités) / 1.037 kg (288 unités)
Pose	Joints croisés

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
**Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

GARANTIE 100 ANS La Escandella

360º SOLUTIONS VERTICALROOF

tecnalia MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

AENOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

CE

NF

PRODUIT NATURE sans silicone

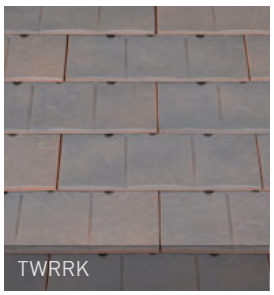
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Visum3 est conforme à la norme NF EN 1304.

Tuile Visum3 Rouge Rustique Klinker

COULEURS TERRE CUITE

BRUN ANGLAIS K.

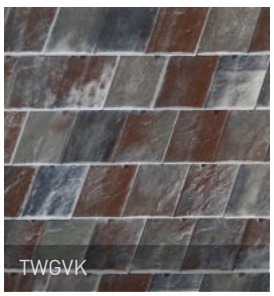
ROUGE RUSTIQUE K.



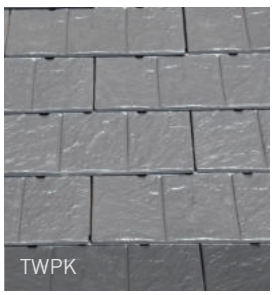
RUSSET KLINKER

GRIS IDELLA KLINKER

GRIS VERMONT KLINKER



ARDOISÉ KLINKER



UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

1

2

3

1 Visum3 Brun Anglais Klinker - France

2 Visum3 Gris Idella Klinker - Inde

3 Visum3 Gris Vermont Klinker - Espagne

4 Visum3 Russet Klinker - Inde

PLUS DE PROJETS

ACCESSOIRES

360° SOLUTIONS La Escandella

SELECTION

DÉCOUVREZ PLUS

½ TUILES

Q85*K	Q100*K	Q102*K	Q119*K	Q130*K
Planum Demi-tuile klinker	Demi-tuile droite Visum3 klinker	Demi-tuile gauche Visum3 klinker	Demi-tuile Innova klinker	Demi-tuile Selectum klinker

RIVES

Q89*K	Q99*K	Q101*K	Q115*K	Q133*K
Rive gauche Planum klinker	Rive droite Visum3 klinker	Rive gauche Visum3 klinker	Rive gauche Innova / Vienna klinker	Rive gauche Selectum klinker

Q88*K	Q107*K	Q116*K	Q134*K
droite	Rive droite à l'égout Visum3 klinker	droite	droite

FRONTONS

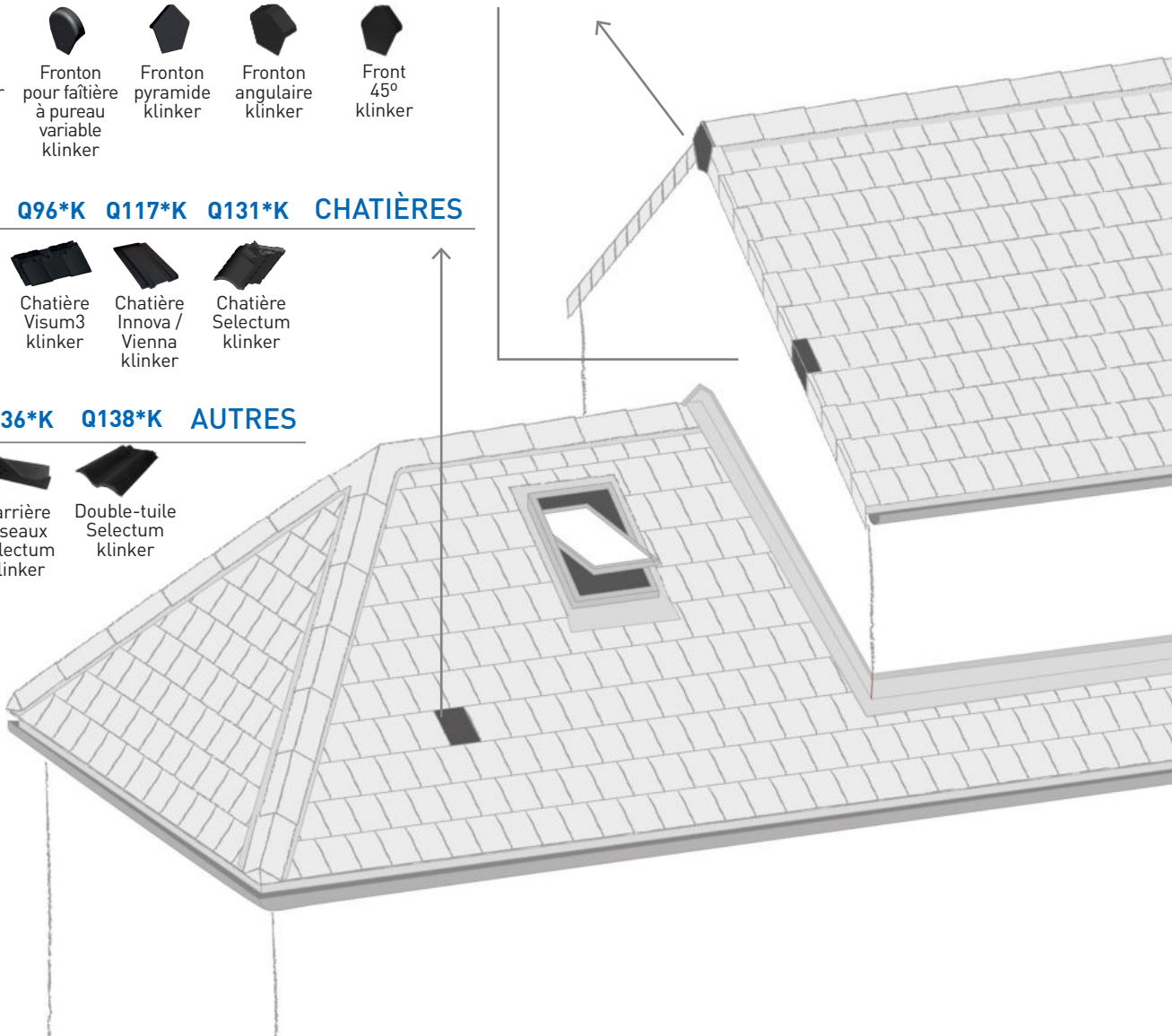
Q05*K	Q83*K	Q92*K	Q124*K	Q147*K
Fronton 90° pour rives à rabat klinker	Fronton pour faîtière à pureau variable klinker	Fronton pyramide klinker	Fronton angulaire klinker	Front 45° klinker

CHATIÈRES

Q86*K	Q96*K	Q117*K	Q131*K
Chatière Planum klinker	Chatière Visum3 klinker	Chatière Innova / Vienna klinker	Chatière Selectum klinker

AUTRES

Q08*K	Q136*K	Q138*K
Closoir de sous-faîtage klinker	Barrière oiseaux Selectum klinker	Double-tuile Selectum klinker



ABOUTS DE FAÎTIÈRE

Q03*K — About d'arêtier festonné à bourrelet klinker

Q04*K — About d'arêtier lisse à pureau variable klinker

Q109*K — About d'arêtier atica 120º klinker

Q122*K — About d'arêtier angulaire klinker

FAÎTIÈRES ET ARÊTIER

Q01*K — Faîtière à bourrelet klinker

Q02*K — Faîtière à pureau variable klinker

Q90*K — Faîtière atica 120º klinker

Q110*K — Faîtière atica 120º emboîtement surélevé klinker

Q120*K — Faîtière angulaire klinker

Q145*K — Faîtière 45º klinker*[1]

RENCONTRES

Q44*K — Rencontre 3 directions (Pureau variable) klinker

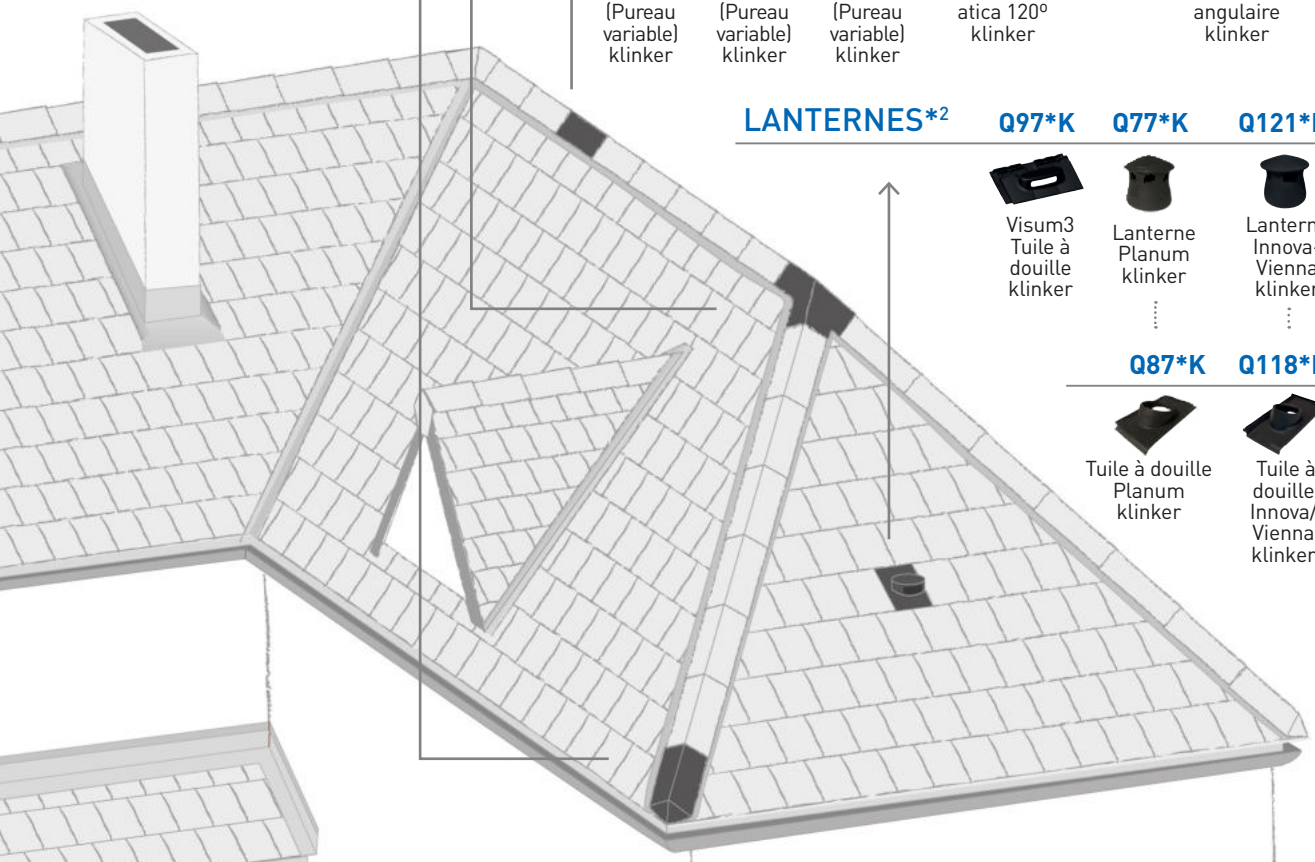
Q45*K — Rencontre 4 directions (Pureau variable) klinker

Q55*K — Rencontre 3 directions (Pureau variable) klinker

Q111*K — Rencontre 3 directions atica 120º klinker

Q123*K — Rencontre 3 directions angulaire klinker

Q146*K — Rencontre 3 directions 45º klinker



LANTERNES*[2]

Q97*K — Visum3 Tuile à douille klinker

Q77*K — Lanterne Planum klinker

Q121*K — Lanterne Innova-Vienna klinker

Q135*K — Lanterne Selectum klinker

Q87*K — Tuile à douille Planum klinker

Q118*K — Tuile à douille Innova/ Vienna klinker

Q132*K — Tuile à douille Selectum klinker

Pour éviter la casse des tuiles et des accessoires il est nécessaire de percer le pré perçage par un un pointage au marteau (ø max. 4mm, excepté Q90*K et Q110*K ø max. 3,5mm), avant de clouer ou visser la pièce.

*[1] Pour les arêtiers utiliser la Q120*K.

*[2] Pour une plus grande efficacité des tuiles à douille être placées le plus près possibles de la ligne de faîtage.

Tuile Selectum Gris Klinker

Tuiles Émaillées et Coloris Spéciaux

SELECTION

Tuile Visum3 Satin Blanc Klinker

UNE FINITION DISPONIBLE POUR TOUS LES FORMATS DE TUILES, AVEC UN ENTRETIEN MINIMUM ET UNE GAMME DE COULEURS ÉTONNANTE.

UNE TRADITION MILLÉNAIRE

Le processus d'émaillage permet d'apporter des avantages aux produits. La texture de la tuile es encore plus lisse et le coloris est stable dans le temps puisque la superficie émaillée protège de la pluie et des propagations de moisissures. Ce processus embellit la tuile mais il réduit la capacité de ventilation car la couche superficielle d'émail empêche l'entrée et la sortie d'eau. Pour cela **La Escandella** recommande de parfaitement ventiler la toiture et notamment le dessous des tuiles émaillées. A **La Escandella** les émaux utilisés sont dépourvus de plomb afin de respecter l'environnement.

LARGE GAMME DE COULEURS

Pour les tuiles H-Selection nous pouvons également proposer une multitude de coloris à la carte avec des prix compétitifs grâce a un système productif novateur tel que la cuisson unitaire sur H réfractaire.

Tuile Selectum Bleu Foncé Klinker

ÉMAILLÉE SUR COMMANDE

BLEU CLAIR KLINKER

BLEU FONCÉ KLINKER

VERT CLAIR KLINKER

VERT FONCÉ KLINKER

CARMIN KLINKER

COGNAC RUSTIQUE K.

COGNAC KLINKER

NOIR KLINKER

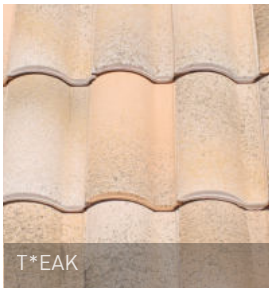
Tuile Planum Basalte Klinker

COLORIS SPÉCIAUX SUR COMMANDE

SATIN BLANC KLINKER

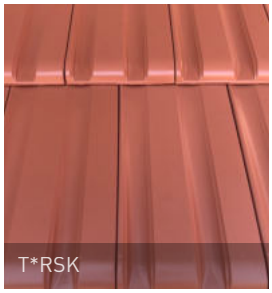
PAILLE KLINKER

ALTEA KLINKER



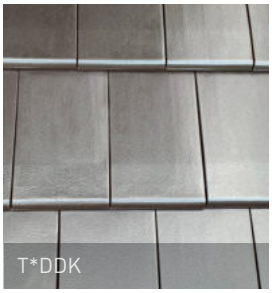
CENDRE KLINKER

SATIN ROUGE KLINKER

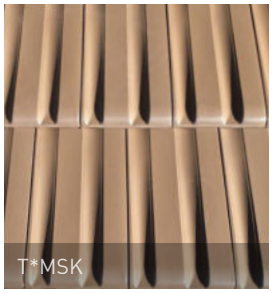


GOLD KLINKER

DIAMOND KLINKER



SATIN MARRON KLINKER



BASALTE KLINKER

COCOA KLINKER

UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Nous recommandons de ne pas mélanger des tuiles avec des dates de fabrication différentes sur un même pan de toiture.

Tuiles TRADITIONNELLES

LES COULEURS DE LA MÉDITERRANÉE SE MARIENT AVEC LES COURBES DE L'HISTOIRE.

TRADITION ET MODERNITÉ

Le catalogue complet de **La Escandella** accorde une attention particulière à l'alliance de la tradition et de la modernité. Pour cette raison, le classicisme des tuiles courbes est toujours présent dans nos collections. Des tuiles qui évoquent l'âge d'or de la Renaissance italienne ou, la beauté des toitures méditerranéenne.

CHROMATISME ET POLYVALENCE

Le large éventail chromatique, inspiré des cultures les plus diverses et d'une grande variété de finitions, distingue cette gamme d'une grande durabilité.Des modèles de diverses tailles qui s'adaptent à tout type de projet, apportant toujours une touche d'élégance et mêlant esthétique traditionnelle et modernité.

GARANTIE 35 ANS La Escandella

Classicisme et avant-garde conjugués dans le nouveau concept de tuile traditionnelle de **La Escandella**.

Facilité de montage

Emboitement mécaniques qui permettent une installation simple et rapide sur les liteaux des tuiles mécaniques. Alors que, la courbure régulière et élégante de la tuile canal, permet un placement harmonieux et simple.

Meilleure imperméabilité

Une sélection d´argiles de qualité avec une cuisson à haute température offrent à la tuile une absorption d´eau réduite.

Grande versatilité

Avec une finition de haute qualité qui permettent de s'adapter à la restauration des édifices les plus emblématiques comme aux constructions les plus modernes.

Grande gamme de couleurs

Une tuile avec une grande variété de coloris et d'accessoires pour satisfaire les besoins de tous les professionnels, et s'adapter à tous type de toitures, neuves ou anciennes.

Tuile Canal Lucentum

Tuile
CANAL

Tuile Canal Hispania

CLASSICISME RÉNOVÉ. LA TUILE INTEMPORELLE PRÉSENTE À CHAQUE ÉPOQUE.

UNE PIÈCE INTEMPORELLE

Depuis la Grèce antique et jusqu'à nos jours, la tuile canal a été la pièce de terre cuite de toiture la plus utilisée tout autour de la Méditerranée. Aujourd'hui, elle continue d'être employée dans la construction de logements neufs, pour sa beauté, sa simplicité et son authenticité.

Elle est indispensable dans les projets de restauration et de réhabilitation, où le passage du temps est une valeur ajoutée.

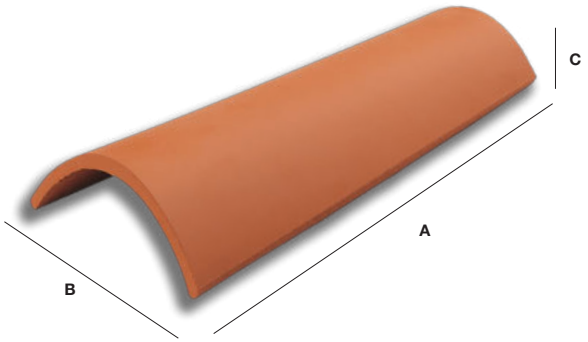
CINQ FORMATS DIFFÉRENTS

Cinq formats avec un grand nombre de finitions pour les projets recherchant le gout de la tradition sans perdre pour autant la fiabilité.

- Tuile canal T4
- Tuile canal T40
- Tuile canal T5
- Tuile canal à tenons TT5

TUILE

CANAL



CARACTERISTIQUES

	T5	T4	T40	TT5
Dimensions*	**A** 500 mm	**A** 400 mm	**A** 400 mm	**A** 495 mm
	B 220 mm	**B** 182 mm	**B** 160 mm	**B** 210 mm
	C 163 mm	**C** 127 mm	**C** 112 mm	**C** 156 mm
Unités par ml	10,7 à 12,8	28	34	10,3 à 12,6
Unités par m²	2,4	3	4	2,4
Poids par unité	2,55 kg	1,6 kg	1,25 kg	2,8 kg
Unités par palette	275	660	840	175
Poids par palette	701 kg	1.056 kg	1.050 kg	490 kg

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.

GARANTIE 35 ANS La Escandella

CE AENOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED *1

ICC ES *1

*1 Valide pour T5

NF *2

*2 Valide pour T5 et T4

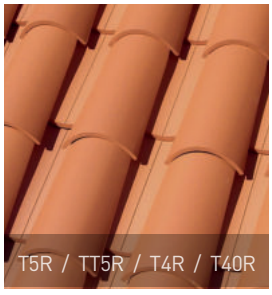
PRODUIT NATUREL sans silicone

La marque NF est attribuée aux tuiles Canal Vendéenne T4 et Canal Méditerranée T5.
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 et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Canal est conforme à la norme NF EN 1304.
La marque ICC-ES et Miami Dade est attribuée à la tuile Canal Méditerranée T5. Des essais sont réalisés quotidiennement par nos laboratoires et contrôlés par des laboratoires externes accrédités.

Tuile Canal Galia

COULEURS TERRE CUITE

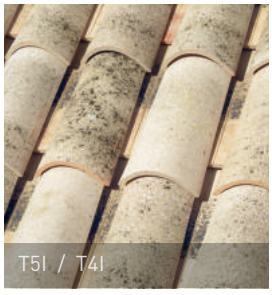
ROUGE



ROUGE JASPÉ

HISPANIA

AITANA

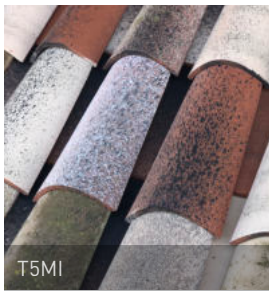


LUCENTUM

TOSSAL

GALIA

MILENIUM



CASTELL

MARRON

UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

1

2

3

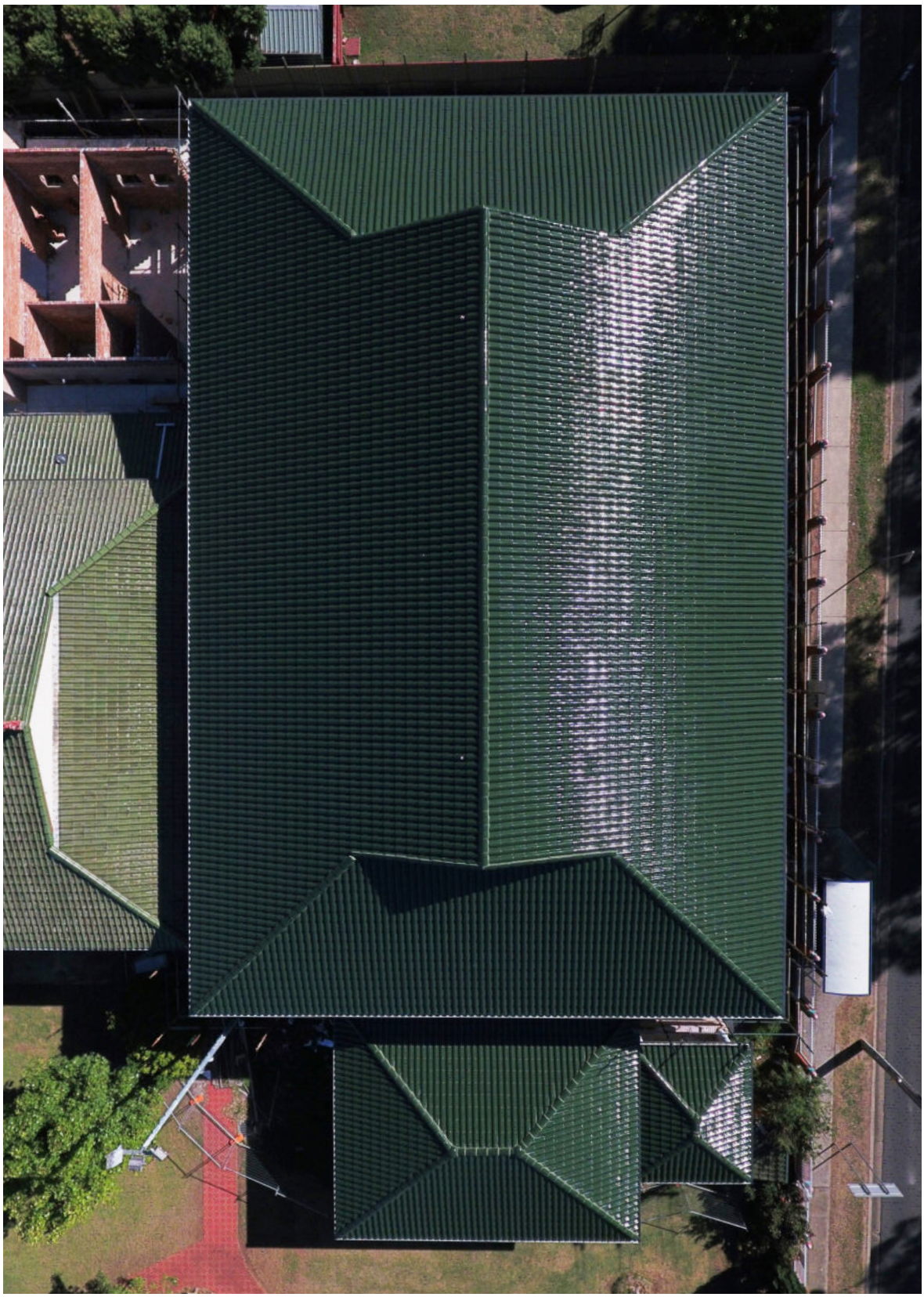
1 Canal Hispania - Australe

2 Canal Milenium - France

3 Canal Aitana - France

4 Canal Rouge - Australe

PLUS DE PROJETS



Tuile Canal Vert Bouteille

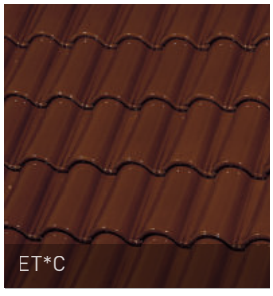
Tuile Canal
ÉMAILLÉE

Tuile Canal Carmin

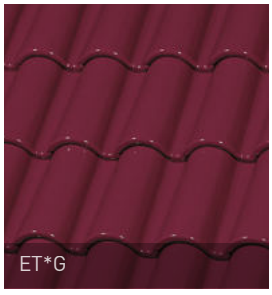
ROUGE TRANSPARENT

MIEL

COGNAC



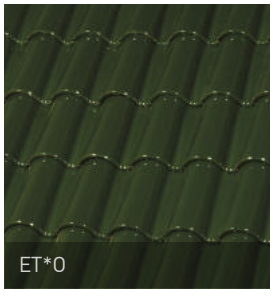
CARMIN



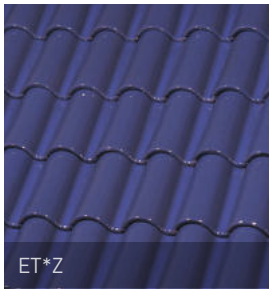
HISPANIA TRANSPARENT

VERT OLIVE

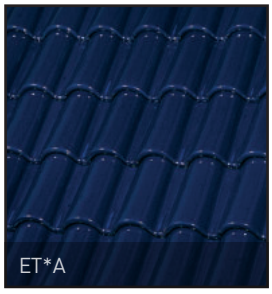
VERT BOUTEILLE



BLEU

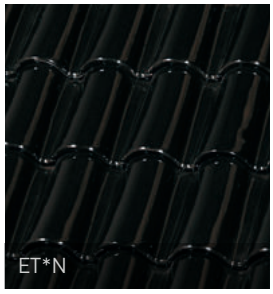


BLEU COBALT



BLANC

NOIR



UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises. Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

Tuile Grand Sud Galia

Tuile
À FORT GALBE

Tuile Grand Sud Aitana

UNE TOITURE QUI S'INTEGRE DANS CHAQUE ENVIRONNEMENT AVEC LA FORME ET L'ASPECT DES TUILES CANAL.

ESTHETIQUE À DOUBLE COURBURE

Inspirées par les toitures antiques où le couvert et le courant allient le design et la fonctionnalité, ces tuiles sont faciles à monter et se distinguent par la beauté si particulière des toitures canal.

Les tuiles Grand sud et Tamaris disposent d'un grand nombre de finitions, ce qui permet aux nouveaux ouvrages de s'intégrer parfaitement parmi les anciennes constructions.

DISPONIBLES EN DEUX FORMATS

Disponibles en deux formats et avec une grande variété d'accessoires afin de garantir une durabilité à l'épreuve du temps quel que soit le type de mise en œuvre.

TUILE

À FORT GALBE

CARACTERISTIQUES

TUILE GRAND SUD	Dimensions*	**A** 470 mm **B** 286 mm **C** 75 mm
	Unités par m²	10,5
	Poids par unité	3.85 kg
	Pureau longitudinal**	396 mm (+7 mm; -4 mm)
	Pureau transversal**	230 mm (±3 mm)
	Unités par palette	180 / 240
	Poids par palette	693 kg (180 unités) / 924 kg (240 unités)
TUILE TAMARIS	Dimensions*	**A** 441 mm **B** 263 mm **C** 73 mm
	Unités par m²	12,5
	Poids par unité	3.4 kg
	Pureau longitudinal**	370 mm (±5 mm)
	Pureau transversal**	203 mm (±4 mm)
	Unités par palette	210 / 280
	Poids par palette	714 kg (210 unités) / 952 kg (280 unités)

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
** Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

GARANTIE 35 ANS La Escandella

Faible pente La Escandella

CE

AFNOR

EN 1304 Conformément à la norme européenne

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

PRODUIT NATUREL sans silicone

NF FP *

ICC ES *

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED *

*Valide pour Grand Sud.

NF **

**Valide pour Tamaris

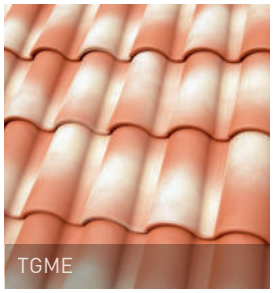
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Grand Sud et Tamaris sont conformes à la norme NF EN 1304. La marque NF_{FP} détermine pour la tuile Grand Sud l'aptitude à être utilisée sur des couvertures à Faible Pente.
La tuile TAMARIS ne bénéficie pas de la certification NF faible pente. Les pentes indiquées ci-dessous relèvent de la seule responsabilité de La Escandella grâce à la réalisation de tests personnalisés.

COULEURS TERRE CUITE

ROUGE

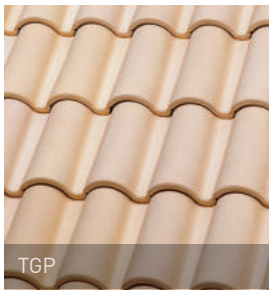
ROUGE JASPÉ

MEDITERRANEA

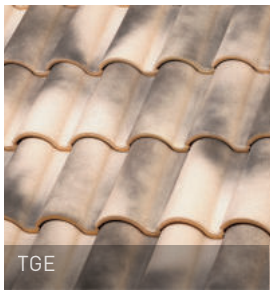


BOURGOGNE

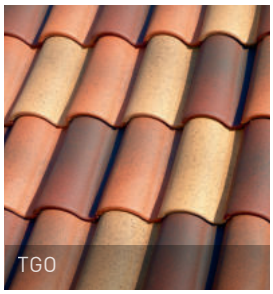
PAILLE



PAILLE FLAMMÉ



TOSSAL



GALIA

HISPANIA

MAIGMO

CAMARGUE

MILENIUM

LUCENTUM

AITANA

MARRON

ARDOISÉ

UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

1

2

3

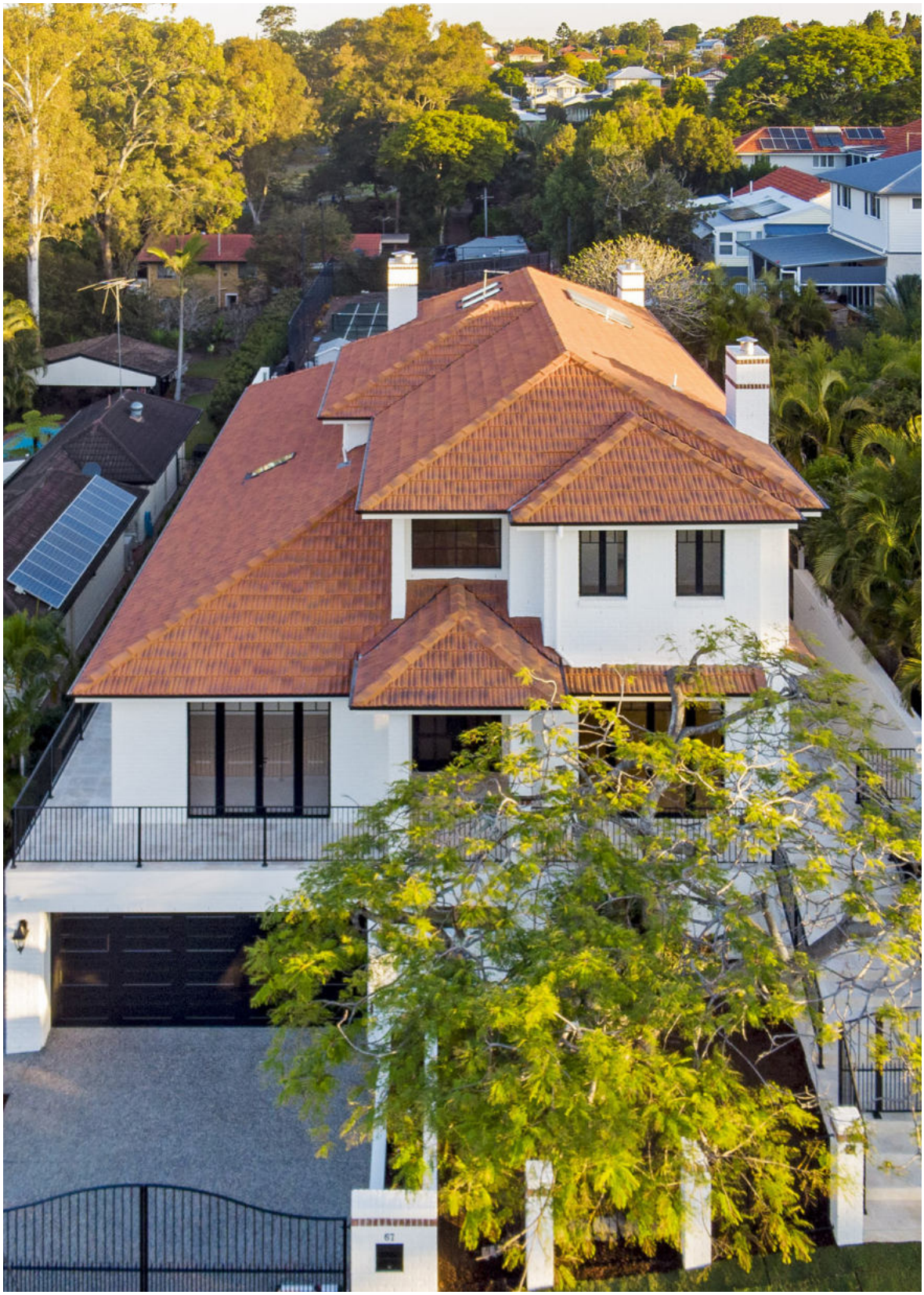
1 Grand Sud Rouge avec Système Solaire Photovolaïque Universel - Espagne

2 Grand Sud Tossal - Espagne

3 Grand Sud Camargue - France

4 Grand Sud Marron - Espagne

PLUS DE PROJETS



Tuile Marseille Rouge Jaspé

Tuile
MARSEILLE

Tuile Marseille Rouge

POLYVALENCE ET SIMPLICITÉ, POUR TOUT TYPE DE PROJET.

MOSAÏQUE DE TUILE

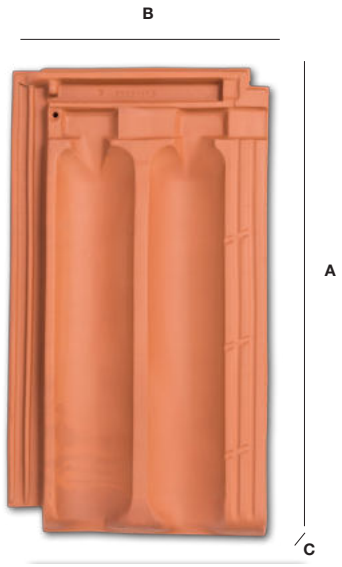
Une tuile durable, résistante, fiable et élégante. Sa base plane alliée aux courbures en surface permet de l'adapter à tout type de projet exigeant la fiabilité d'une tuile durable et l'élégance de l'esthétique classique.

POLYVALENTE ET FACILE À METTRE EN OEUVRE

Le tuile Marseille peut être posée à joints droits ou à joints croisés. La grande taille des pièces réduit les coûts d'installation et de matériel sans pour autant compromettre l'élégance at la durabilité de ce type de couvertures.

TUILE

MARSEILLE



CARACTERISTIQUES

Dimensions*	**A** 466 mm
	B 260 mm
	C 55 mm
Unités par m²	11
Poids par unité	3,6 kg
Pureau longitudinal**	403 mm (±5 mm)
Pureau transversal**	225 mm (±1 mm)
Unités par palette	180 / 240
Poids par palette	648 kg (180 unités) / 864 kg (240 unités)
Pose	Joints droits et croisés

* Les dimensions de la tuile présentée dans ce tableau admettent une tolérance normative de +/-2%.
** Valeur théorique, il est nécessaire de recalculer sur le chantier avec les tuiles qui vont être utilisées.

GARANTIE 35 ANS La Escandella

EN 539-2 Résistance au gel

EN 539-1 Imperméabilité

EN 538 Résistance à la rupture par flexion

EN 1024 Caractéristiques géométriques

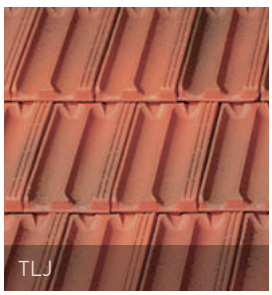
Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de terre cuite sont : l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. AFNOR Certification www.marque-nf.com. La tuile Marseille est conforme à la norme NF EN 1304.

Tuile Marseille Rouge

COULEURS TERRE CUITE

ROUGE

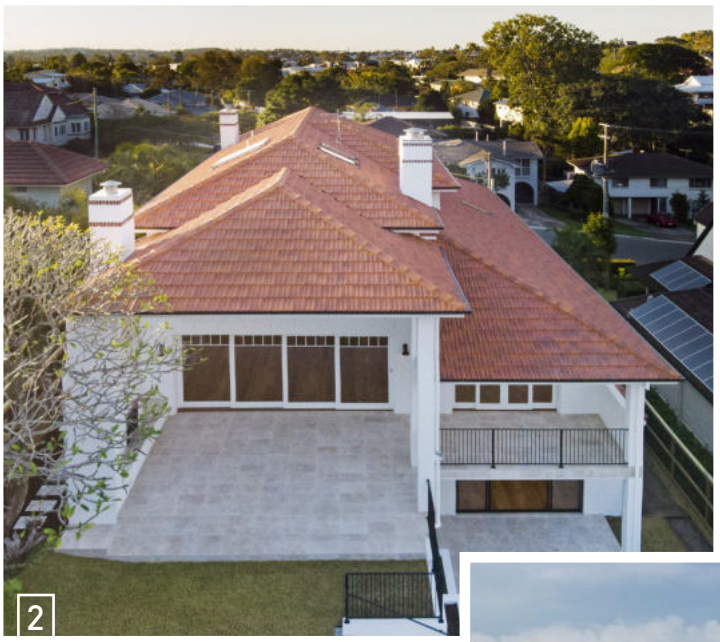
ROUGE JASPÉE



UNE EN 1304 - Des nuances de couleur dans un même lot, caractérisant l'ensemble d'une fourniture et obtenues volontairement dans un but esthétique, sont admises.
Pour tuiles monochromes, les nuances inherentes au processus céramique proprement dit sont tolérées.

Il peut exister une légère variation de ton entre les tuiles, raison pour laquelle il est recommandé de mélanger deux ou plusieurs palettes du même lot de fabrication pour obtenir une finition homogène.

1



2

3

1 Marseille Rouge - Espagne

2 Marseille Rouge Jaspé - Australie

3 Marseille Rouge - Irak

4 Marseille Rouge Jaspé - Espagne

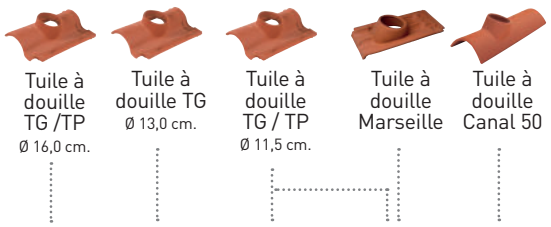
PLUS DE PROJETS

ACCESSOIRES

360º SOLUTIONS
La Escandella

DÉCOUVREZ PLUS

Q47 - Q48 / Q49 / Q24 - Q25 / Q46 / Q66



- Q47 - Q48: Tuile à douille TG /TP, Ø 16,0 cm.
- Q49: Tuile à douille TG, Ø 13,0 cm.
- Q24 - Q25: Tuile à douille TG / TP, Ø 11,5 cm.
- Q46: Tuile à douille Marseille
- Q66: Tuile à douille Canal 50

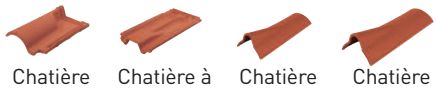
LANTERNES

Pour une plus grande efficacité des supports de cheminée être placées le plus près possible de la ligne de faîtage.

- Q50: Lanterne
- Q53: Lanterne
- Q61: Lanterne
- Q26: Lanterne
- Q54: Lanterne

CHATIÈRE

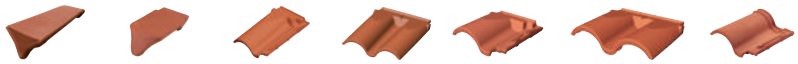
Q19 - Q20 / Q21 / Q22 / Q23



- Q19 - Q20: Chatière TG / TP
- Q21: Chatière à côte type Marseille
- Q22: Chatière Canal 40
- Q23: Chatière Canal 50

TUILE SOUS-FAÎTIÈRE

Q52 / Q08 / Q70 / Q71 / Q35 - Q36 / Q37-Q38 / Q56



- Q52: Closoir de sous-faîtage Canal 40x15
- Q08: Closoir de sous-faîtage
- Q70: Tuile sous-faîtière TG
- Q71: Double tuile sous faîtière TG
- Q35 - Q36: Tuile sous-faîtière 2/3 pureau TG / TP
- Q37-Q38: Double-tuile sous-faîtière 2/3 pureau TG / TP
- Q56: Tuile 2/3 pureau TG

FRONTON

Q58 / Q68 / Q05 / Q06 / Q83 / Q64

- Q58: Écusson pour canal 50
- Q68: Front canal 50
- Q05: Fronton 90º pour rives à rabat
- Q06: Fronton courbe pour rives rondes
- Q83: Fronton pour faîtière à pureau variable
- Q64: Fronton Bardelis

ÉGOUT

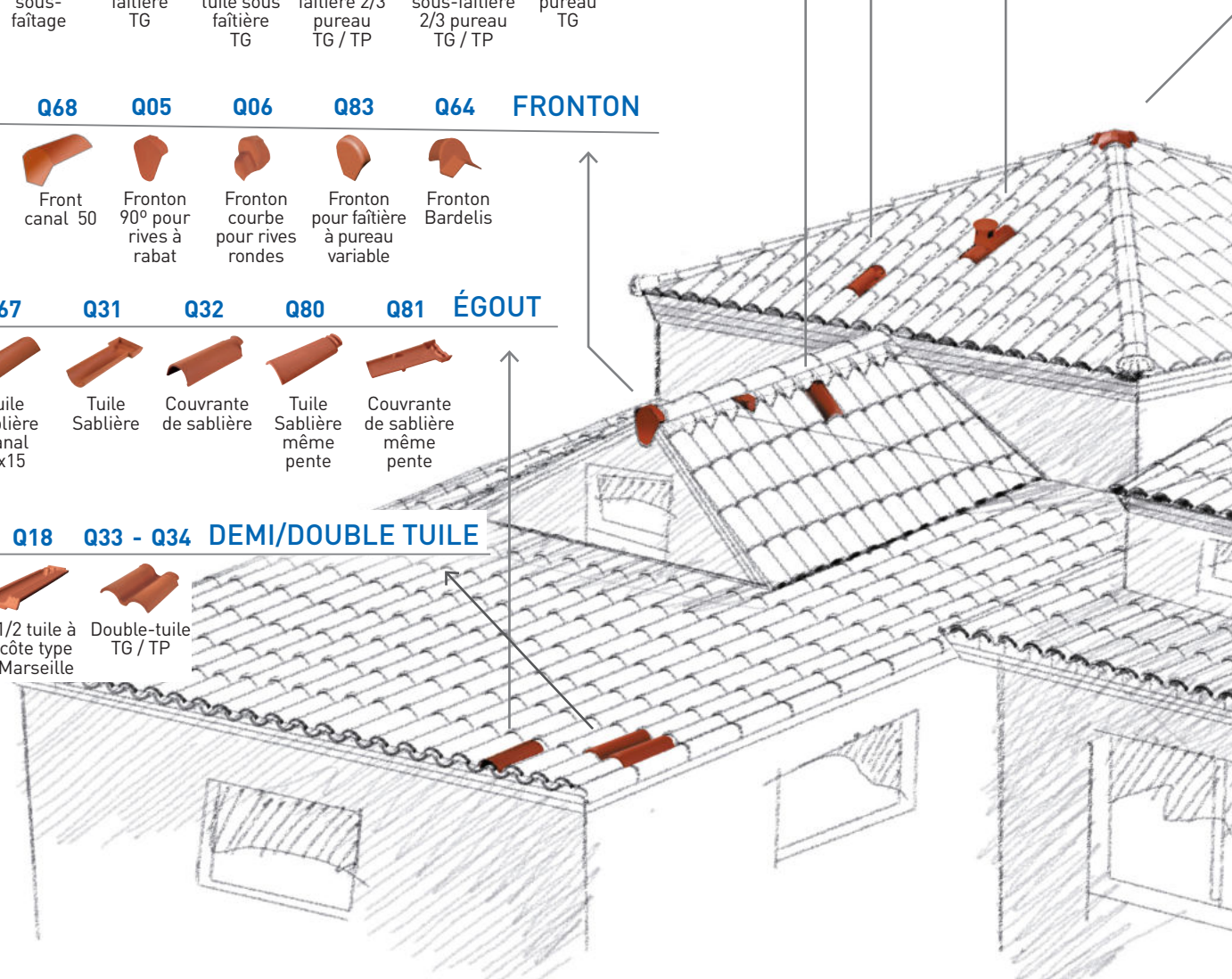
Q67 / Q31 / Q32 / Q80 / Q81

- Q67: Tuile Sablière Canal 40x15
- Q31: Tuile Sablière
- Q32: Couvrante de sablière
- Q80: Tuile Sablière même pente
- Q81: Couvrante de sablière même pente

DEMI/DOUBLE TUILE

Q16 - Q17 / Q18 / Q33 - Q34

- Q16 - Q17: 1/2 tuile TG / TP
- Q18: 1/2 tuile à côte type Marseille
- Q33 - Q34: Double-tuile TG / TP



RENCONTRES

Q07 Rencontre 3 directions (Bourrelet)

Q42 Rencontre 3 directions (Bourrelet) femelle

Q60 Rencontre 3 directions (Bourrelet) mâle

Q30 Rencontre 4 directions (Bourrelet)

Q44 Rencontre 3 directions (Pureau variable)

Q45 Rencontre 4 directions (Pureau variable)

Q55 Rencontre 3 directions (Pureau variable)

FAÎTIÈRE

Q01 Faîtière à bourrelet

Q02 Faîtière à pureau variable

Q65 Faîtière à double bourrelet

Q82 Terminal de faîtière à bourrelet

ABOUTS DE FAITIÈRE

Q03 About d'arêtier festonné à bourrelet

Q04 About d'arêtier lisse à pureau variable

Q69 About d´arêtier lisse Canal 50 méditerranée

RIVES

Q09 Rive universelle à bâtir

Q10 Rive gauche à rabat

Q12 Rive ronde gauche

Q62 Rive bardelis gauche

Q14 Rive gauche à rabat Marseille

Q11 Droite

Q13 Droite

Q63 Droite

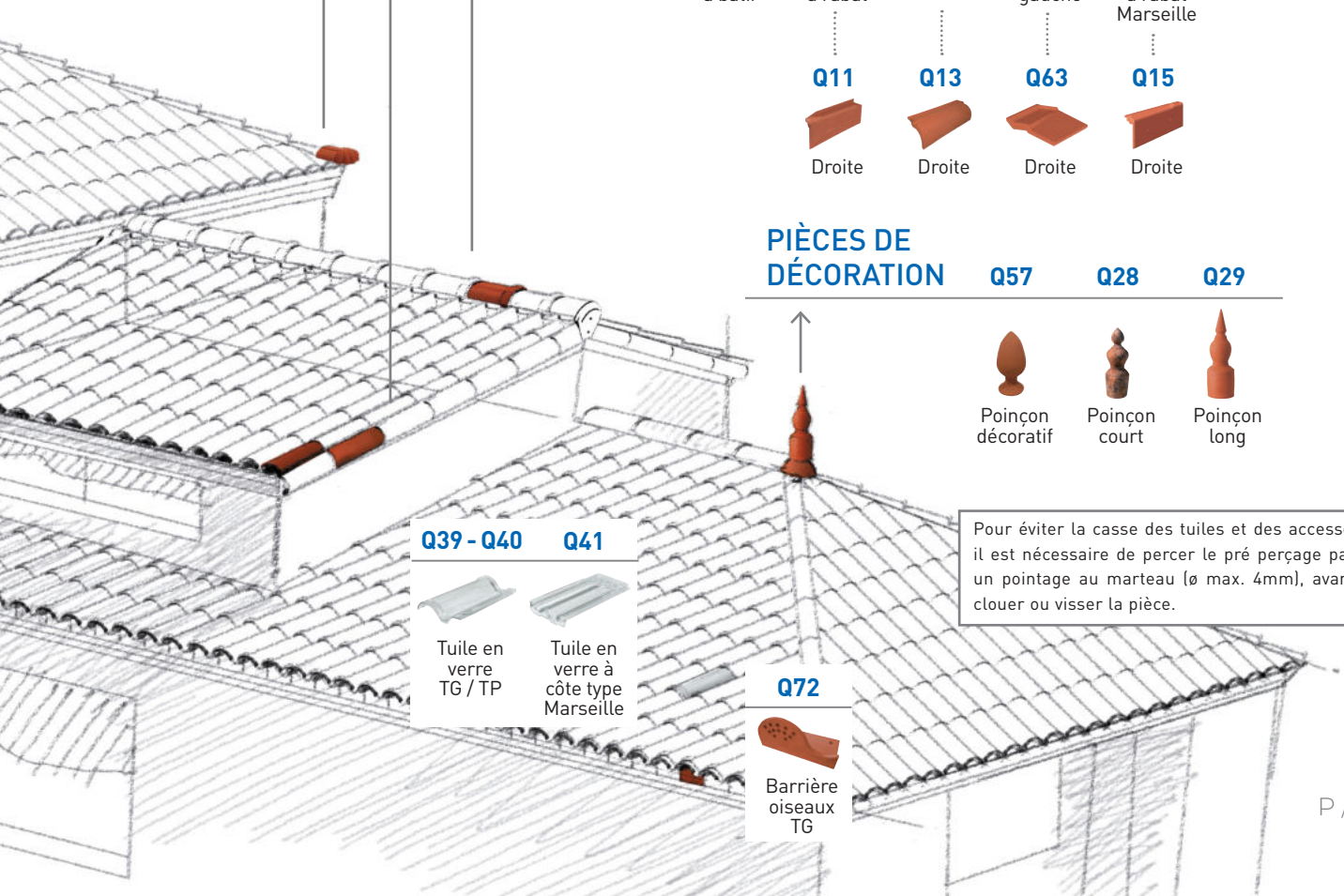
Q15 Droite

PIÈCES DE DÉCORATION

Q57 Poinçon décoratif

Q28 Poinçon court

Q29 Poinçon long



Q39 - Q40 Tuile en verre TG / TP

Q41 Tuile en verre à côte type Marseille

Q72 Barrière oiseaux TG

Pour éviter la casse des tuiles et des accessoires il est nécessaire de percer le pré perçage par un un pointage au marteau (ø max. 4mm), avant de clouer ou visser la pièce.

Couleurs DE TUILES

H-SELECTION

	INNOVA	PLANUM	SELECTUM	VIENNA	VISUM 3
Ardoisé	•	•	•	•	•
Blackstone		•			
Bordeaux		•			
Brun Anglais					•
Cendre	•	•			
Galaxy	•	•		•	
Galia			•		
Gris	•	•			
Gris Idella					•
Gris Vermont					•
Marron	•	•	•	•	
Provence			•		
Rouge	•	•	•	•	
Rouge Jaspé		•			
Rouge Rustique	•	•	•	•	•
Russet					•

TUILES ÉMAILLÉES ET COLORIS SPÉCIAUX SUR COMMANDE

Altea	•	•	•	•	•
Basalte	•	•	•	•	•
Bleu Clair	•	•	•	•	•
Bleu Foncé	•	•	•	•	•
Carmin	•	•	•	•	•
Cendre	•				
Cocoa	•	•	•	•	•
Cognac	•	•	•	•	•
Cognac Rustique	•	•	•	•	•
Diamond	•	•	•	•	•
Gold	•	•	•	•	•
Noir	•	•	•	•	•
Paille	•	•	•	•	•
Satin Blanc	•	•	•	•	•
Satin Rouge	•	•	•	•	•
Satin Marron	•	•	•	•	•
Vert Clair	•	•	•	•	•
Vert Foncé	•	•	•	•	•

TRADITIONNELLES

	CANAL				TUILE À FONT GALBE		MARSEILLE
	T5	T4	T40	TT5	GRAND SUD	TAMARIS	
Aitana	•	•			•		
Ardoisé					•		
Bourgogne					•		
Camargue	•	•			•		
Galia	•		•		•	•	
Hispania	•		•	•	•	•	
Lucentum	•	•			•		
Maigmo					•		
Marron	•	•	•		•	•	
Mediterranea					•		
Milenium	•				•		
Paille					•		
Paille Flammé					•		
Rouge	•	•	•	•	•	•	•
Rouge Jaspé	•			•	•	•	•
Tossal	•				•		

TUILES ÉMAILLÉES

Bleu	•	•
Blanc	•	•
Bleu Cobalt	•	•
Carmin	•	•
Cognac	•	•
Hispania Transp.	•	•
Miel	•	•
Noir	•	•
Rouge Transp.	•	•
Vert Bouteille	•	•
Vert Olive	•	•

Complements pour TOITURES VENTILÉES

SOLUTIONS GLOBALES DURABLES
ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Des solutions avancées adaptées aux types de tuiles que nous utilisons (garantie traditionnelle 35 ans : Grand Sud, Tamaris, Canal et Marseille ou garantie H-Selection 100 ans : Visum3, Planum, Selectum, Vienna et Innova) pour obtenir une ventilation constante et fluide de notre toit et réduire la chaleur et l'humidité dans nos maisons, isolant et imperméabilisant efficacement nos maisons . En outre cela permet d'obtenir une finition parfaite de la toiture. Il est important de traiter les points singuliers (faitages, arêtiers, noues) selon le DTU en vigueur.

Imperméabilité

Résistance au gel

Évite la condensation

Ventilation du toit

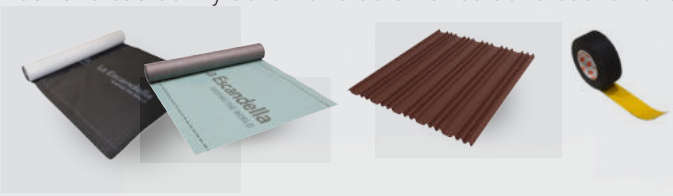
Isolation thermique

Efficacité énergétique

360º SOLUTIONS
La Escandella

SYSTÈMES D'IMPERMEABILISATION

L'isolant thermique joue un rôle très important dans le comportement hygrothermique de la toiture. Grâce à ses feuilles respirantes, la vapeur est diffusée vers l'extérieur tout en évitant la pénétration d'eau à l'intérieur, dans le cas où il y aurait une défaillance de la couverture de protection.



SYSTÈMES D'INSTALLATION

Dans les toitures ventilées, l'installation des tuiles se fait sur un treillis de liteaux, en bois ou en métal, et la fixation, tant des tuiles que des accessoires, se fait en utilisant des crochets ou des clips.

SYSTÈME POUR RETOUR DE MUR

La ligne d'avant-toit doit permettre l'entrée d'air et être protégée contre l'entrée d'oiseaux, d'insectes, de rongeurs ou similaire. Pour ce faire, il est nécessaire de placer des grilles et des peignes qui en plus de stabiliser la première ligne de tuile , permettent le passage de l'air, favorisant la microventilation.

SYSTÈME DE VENTILATION POUR FÂITAGE ET ARÊTIER

La sortie d'air du toit se fait par le sommet, D'utiliser un closoir ventilée, souple ou rigide, ainsi que d'autres compléments, pour permettre la circulation de l'air.

SYSTÈME DE NOUE

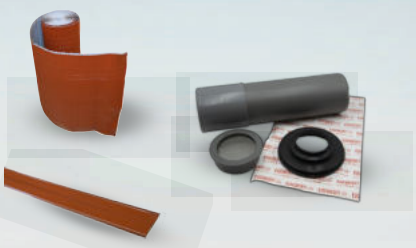
Avec la ligne des tuiles à l'égout, c'est la zone du toit qui reçoit le plus d'eau : c'est un point critique en terme d'étanchéité. Une exécution inappropriée de la noue peut entraîner apparition de fissures puis d'écaillage, de fissures, puis d'écaillage dans des zones à risque de gel.

TÉLÉCHARGEZ LE CATALOGUE

DÉCOUVREZ PLUS

SYSTÈMES DE CONNEXION

Dans le cas des cheminées, des conduits de ventilation ou des lucarnes, les contacts verticaux doivent être étanches et empêcher la filtration de l'eau. Pour cela, on utilise des systèmes de connexion Alu-flex et solin métalliques qui s'adapte parfaitement à la courbure des tuiles assurant ainsi l'étanchéité des points singuliers.



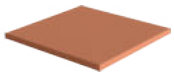
Plus de produits
TERRE CUITE

NOUS PENSONS À VOS BESOINS ET EN FAISONS NOTRE OBJECTIF.

Chez La Escandella, en plus de nos tuiles uniques, nous nous efforçons également de produire d'autres pièces terre cuite de qualité pour vos projets. Carreaux décoratifs, rebords, marches, briques, mains courantes et claustras décoratives pour vos murs et balustrades. Nous adaptons la tradition méditerranéenne au design et aux impératifs actuels.

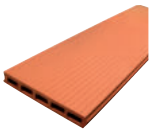
Tout un assortiment d'éléments décoratifs et fonctionnels, fabriqués en argile, comme nos casiers à bouteilles conçus pour une conservation naturelle des vins, facilitant le stockage et le maintien d'une température optimale.

Pièces décoratives extérieures



Carreaux terre cuite

Briques perforées



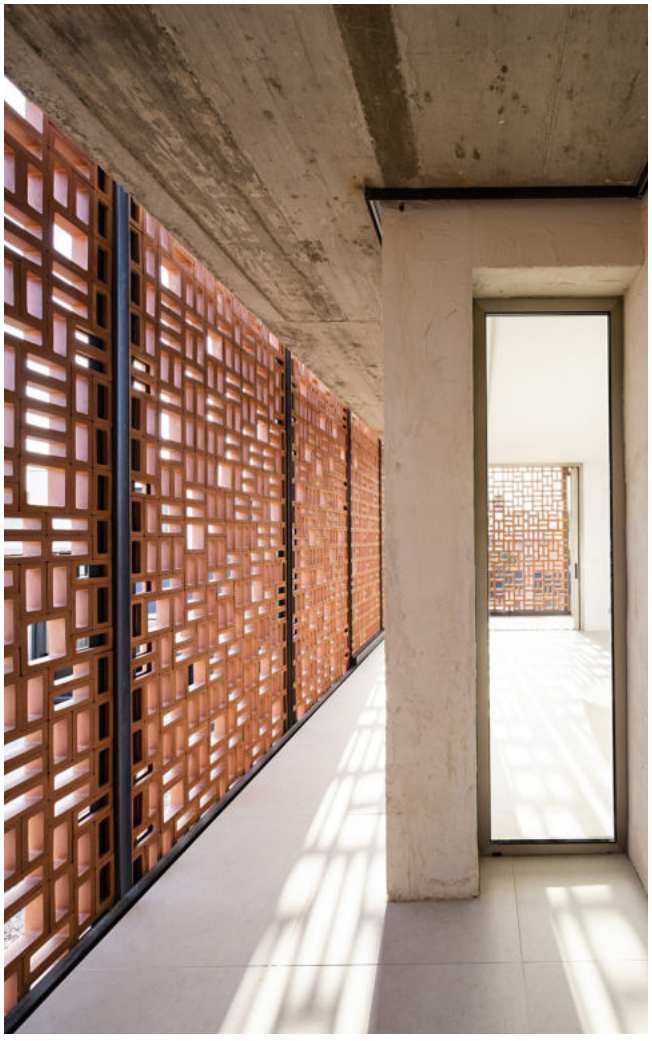
Terre cuite pour la toiture

Briques pleines - Briques de parement

Réfractaires

Pierres naturelles

DÉCOUVREZ PLUS



PROJET

MAISON FAROL ET CLAUSTRA ROUGE

JEU DE LUMIÈRES ET D'OMBRES

La céramique apporte un degré d'intimité supplémentaire à l'étage supérieur sans renoncer à la lumière. Son exécution à travers des châssis suspendus aux bords des forgés dématérialise sa présence de l'intérieur, où des fissures de lumière horizontales au point de contact entre le plan supérieur et inférieur mettent en évidence la volonté de la céramique à flotter, par léviter, dans le jeu proposé par la lumière.

PLUS DU PROJET

VERTICALROOF

SOLUTIONS VERTICALES
ÉCONOMES EN ÉNERGIE.

PLUS QU'UN TOIT, UNE ENVELOPPE.

Le Escandella fournit un service complet des calculs nécessaires pour votre projet gratuitement.
Contactez-nous et nous gérerons l'intégralité du budget pour votre façade ventilée avec le système VerticalRoof.

Conservation optimale

Grâce à sa double protection, les problèmes d'humidité et d'infiltration des murs sont éliminés.

Esthétique

Améliore l'esthétique extérieure du bâtiment tout en donnant un aspect contemporain.

Polyvalence

Installation rapide pour le neuf comme pour la rénovation.

Pour une meilleure isolation thermique et acoustique

Grâce à la lame d'air entre la tuile et le mur, vous ferez des économies d'énergie (chauffage et climatisation).

Intégration totale

Grâce au système de fixation entièrement intégré et aux emboîtements latéraux et supérieurs.

1

2

3

1 Planum Ardoisé Klinker - Lituanie

2 Visum3 Russet- Klinker - Espagne

3 Planum Cendre Klinker - Lituanie

4 Planum Gris Klinker - Lituanie

DÉCOUVREZ PLUS

La Escandella

ROOFING THE WORLD

www.laescandella.fr

C/ Bélgica 1
Pol. Ind. La Escandella
03698 AGOST (Alicante) **SPAIN**
Tel. +34 965 691 788 · Fax +34 965 691 692
info@laescandella.com

Mars 2023