

LA ® ÉVOLUTION

CRÉER  
INNOVER



TEJAS BORJA

Uniques depuis 1899

Ce dossier est une avance de  
la transformation de notre façon  
de fabriquer nos tuiles céramiques.  
Un grand évènement dans le secteur  
qui sera décisive pour le design des futurs  
toits inclinés dans le monde architectural.

Exclusives processus et les solutions  
innovantes pour les architectes,  
constructeurs et installateurs.

Ouvrez les yeux à un monde sans  
limitations créatives et libérez votre  
imagination. Maintenant les projets  
peuvent être vraiment uniques.

C'est la REVOLUTION.

**C R É E R**  
**I N N O V E R**



LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique

Mars 2018



APERÇU DES NOUVEAUTÉS

LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique



**Nous transformons le monde,** cinq raisons qui nous rendent uniques.



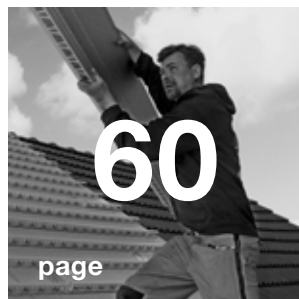
**Révolution,** de la fabrication, de la décoration et de l'installation.



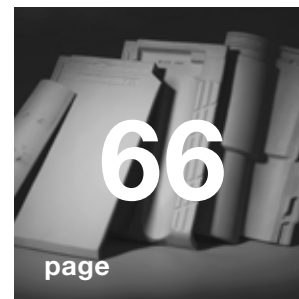
**BorjaJET,** pionniers dans l'application de la technologie inkjet.



**Nouveaux formats,** solutions constructives pour une architecture avant-gardiste.



**BorjaTHERM,** notre nouveau système SATE pour toitures inclinées.



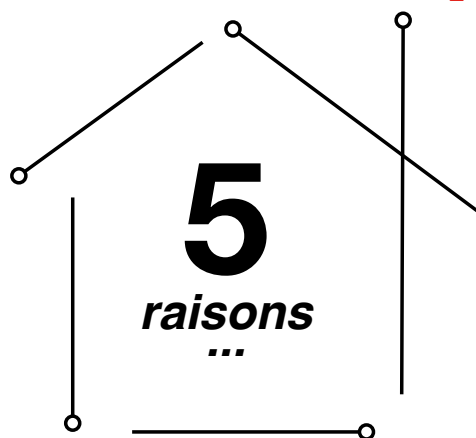
**Liste détaillée** des finitions et des formats disponibles.

LA <sup>®</sup> ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique

L'exclusivité de  
l'application de la  
**TECHNOLOGIE**  
**NUMÉRIQUE INKJET**  
pour la décoration  
de la tuile céramique.

La nouvelle  
**TUILE CÉRAMIQUE**  
**LA PLUS GRANDE**  
au monde:  
FLAT-5XL®

**CONTRÔLES**  
**DE QUALITÉ**  
novateurs appliqués  
sur chaque tuile.



Utilisation du  
**FOUR À**  
**ROULEAUX**  
dans nos systèmes  
de production.

Tuiles d'une  
**FIABILITÉ**  
**LARGEMENT**  
**DÉMONTRÉE**  
présentes sur les toitures  
depuis plus d'un siècle.

... pour lesquelles **il n'y a plus**  
**de limites à la conception**  
des toitures inclinées.



DOMAINES D'INNOVATION

6

LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique



L'investissement permanent dans les procédés de fabrication et dans l'innovation technologique durable ont eu comme résultat le perfectionnement de notre méthode de travail dans deux grands domaines:

## STANDARDS DE QUALITÉ

**Comment nous les fabriquons**

Nous classons nos standards de qualité en 4 nouvelles catégories en fonction du processus qui dote nos produits de leur excellente qualité, planéité... Nous les spécifions à l'aide d'icônes en utilisant la ligne extérieure qui les définit.

## TECHNIQUES DE FINITION

**Comment nous donnons la touche finale**

Nous classons nos techniques de finition en 3 catégories selon la technique appliquée. Nous les spécifions à l'aide d'icônes en utilisant un cercle colorié car il s'agit ici de la finition extérieure de nos produits.



### Borja **EXTREM**

**Exclusivité de Tejas Borja**, procédé de fabrication dans des fours à rouleaux, argile grésante d'absorption très faible, moins de 3%, pour tuiles de grand format.



### Borja **TECH**

**Moules de plâtre et production dans des H-cassette**. Meilleur compactage de l'argile. Absorption très faible et haute résistance.



### Borja **CLASS**

Fabrication à base du frittage d'une **argile rouge de grande qualité et très fine**, donnant lieu à des tuiles de faible absorption et extrêmement résistantes.



### Borja **JET**

**Nouvelle technologie Inkjet**, le système d'impression numérique nous permet de créer des finitions jamais vues auparavant dans le secteur.



### Borja **LINE**

**Vieilli monochrome**, obtenu à partir de l'application d'engobes et de dépôts céramiques.



### Borja **DECOR**

Finitions obtenues par **double cuisson**, éclat et satinage pour éviter le vieillissement prématuré.



# Borja JET

Une nouvelle dimension dans  
la décoration et la conception  
de la tuile céramique.





# Innovation mondiale **EXCLUSIVE** de Tejas Borja

Suite à un processus laborieux de recherche et développement, Tejas Borja est devenue la première entreprise du secteur à mettre en œuvre l'impression inkjet dans la fabrication industrielle des tuiles céramiques. BorjaJET permet une excellente définition dans la reproduction de tout type d'effets jamais obtenus auparavant, en réussissant à fusionner la richesse des matériaux naturels avec les propriétés techniques des tuiles céramiques.

Grâce à cette révolution technologique, nous sommes en mesure de fabriquer des tuiles d'une grande variété de finitions telles que l'ardoise, le bois, les pierres, les marbres, la rouille, etc. Cela offre un produit réellement innovant.

A photograph of a computer workstation on a dark desk. On the left, a monitor displays a software interface with various charts and data. In front of the monitor is a silver Logitech keyboard. To the right of the keyboard, a large, rectangular printed tile sample is laid out on the desk. The tile has a complex, marbled pattern in shades of brown, orange, and purple. A semi-transparent red rectangular box is overlaid on the tile, containing white text. The overall scene is lit from the left, creating soft shadows.

CRÉATION DE LA CINQUIÈME FAÇADE

10

**Nous associons le charme de  
la tradition aux vertus de la  
technologie inkjet.**

LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique



# Borja **J**ET

Il y a déjà cinq générations que on a commencé un long voyage autour du monde. Depuis de années on a connu des endroits incroyables en cherchant l'essence plus pure de la nature. On a rencontré des cultures accueillantes, des paysages impressionnent et magiques. On a appris à savoir ou la sensibilité naissse et qu'est-ce que fait que notre sensibilité et sensations trembles.

**On a trouvé... l'essence de notre nouvelle collection.**



**ARDOISE**  
céramique.



**PIERRE**  
céramique.



**CIMENT**  
céramique.



**MARBRE**  
céramique.



**BOIS**  
céramique.



**ROUILLE**  
céramique.



**COTTO**  
céramique.

TOUJOURS EN CHERCHANT L'INSPIRATION  
POUR QUE VOUS-MÊMES LA TROUVER AUSSI.



Textures et  
couleurs d'une  
grande beauté  
extraites des  
meilleures carrières  
dans le monde.

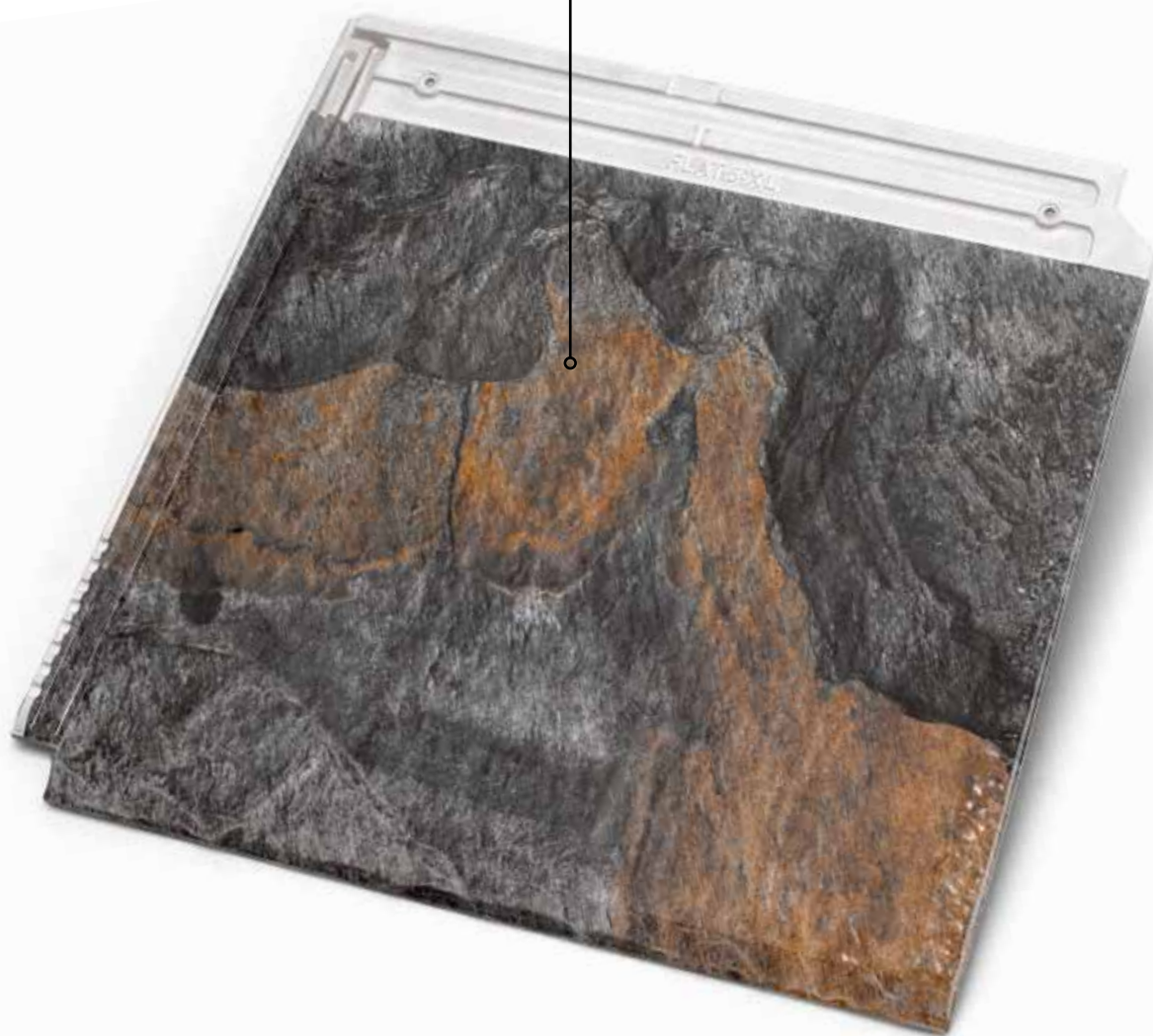
# Ardoise

## *Céramique*

La série Ardoise Céramique met en valeur la beauté de l'ardoise grâce à une définition surprenante et à de subtiles nuances.

Nous créons nos ardoises céramiques en recherchant les ardoises naturelles des carrières les plus grandes au Royaume-Uni et en Espagne.

Les tuiles d'ardoise céramique transmettent la même sensation mais offrent des couvertures sécurisées face aux transits et nécessitent un entretien moindre.

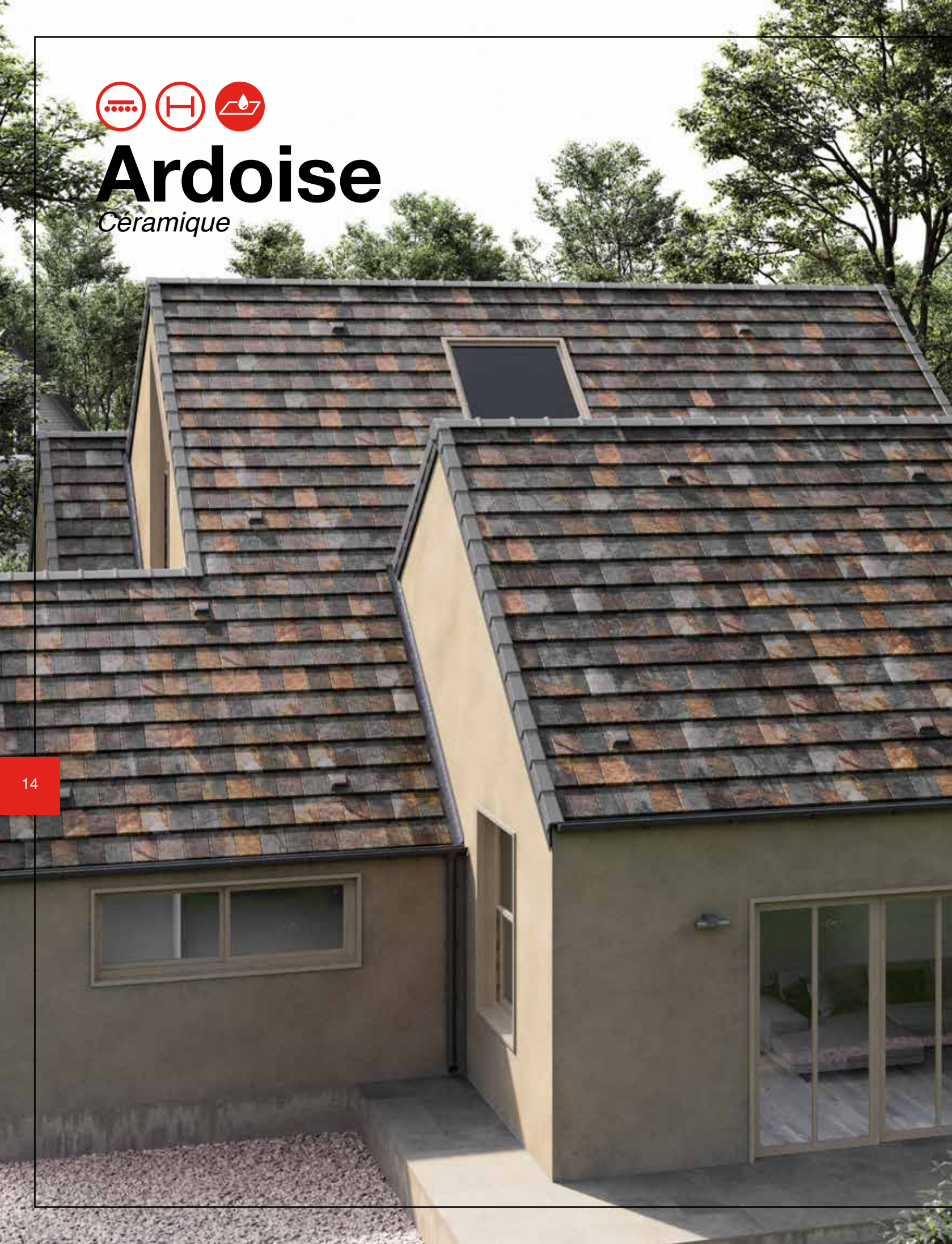


BorjaJET



# Ardoise

*Céramique*







---

## NEPAL

---



Black



Orange

---

## DUBLIN

---



Grey

---

## PARIS

---



Ocre



De l'Amérique du Nord  
à l'Asie en passant  
par l'Australie...une  
sélection unique des  
pierres les plus belles  
du monde.

# Pierre

## Céramique

Depuis l'Antiquité, la pierre a toujours été l'un des matériaux les plus utilisés dans la construction.

Elle a toujours fait figure de témoin donnant un témoignage éloquent de chaque époque.

De nos jours, la pierre est davantage utilisée comme revêtement.

Cependant, grâce à la série Pierre Céramique, la création d'une toiture céramique aux couleurs de la pierre naturelle est rendue possible.



BorjaJET



# Pierre

*Céramique*





---

## AUSTIN

---



Grey

---

## DENVER

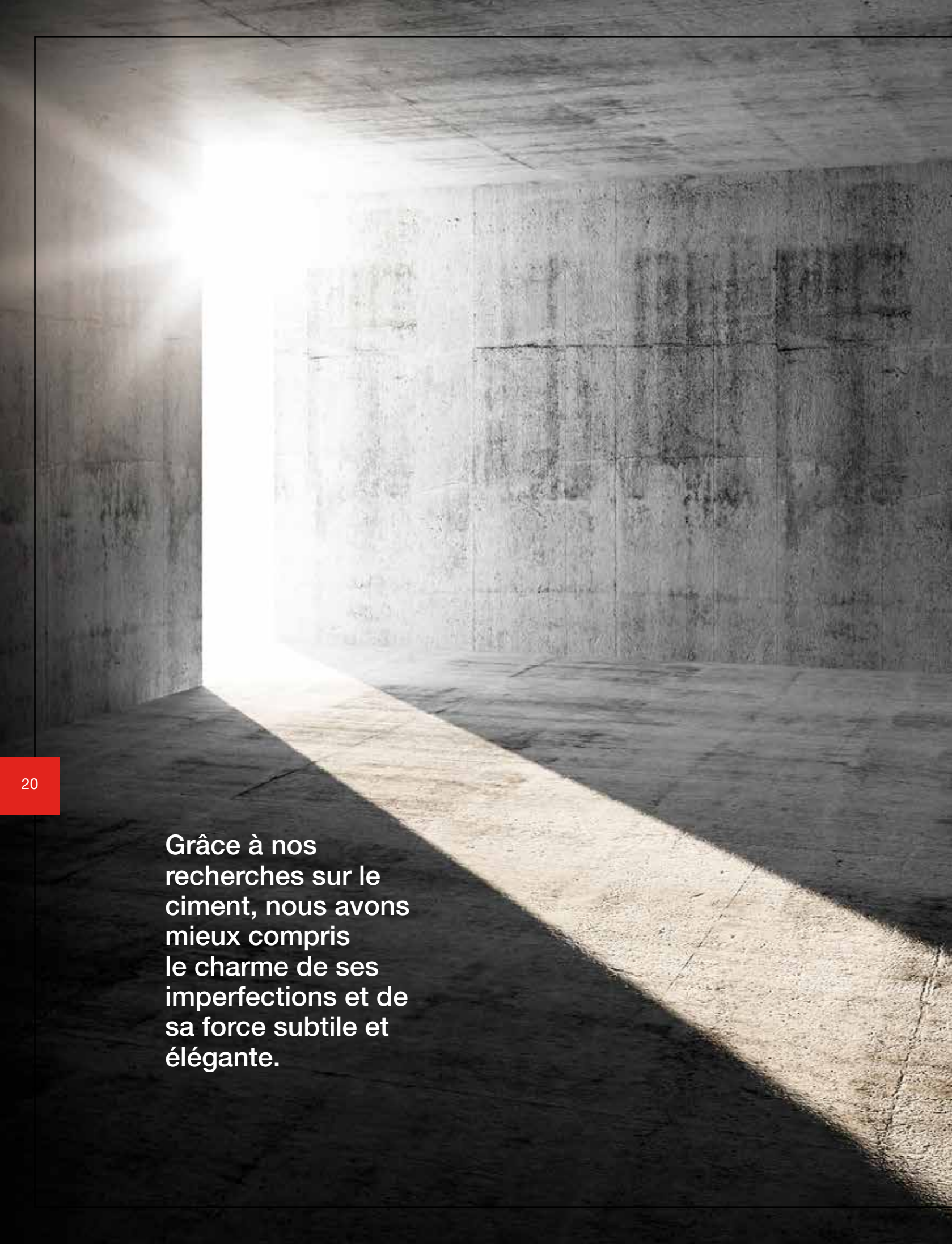
---



Gold



Iris



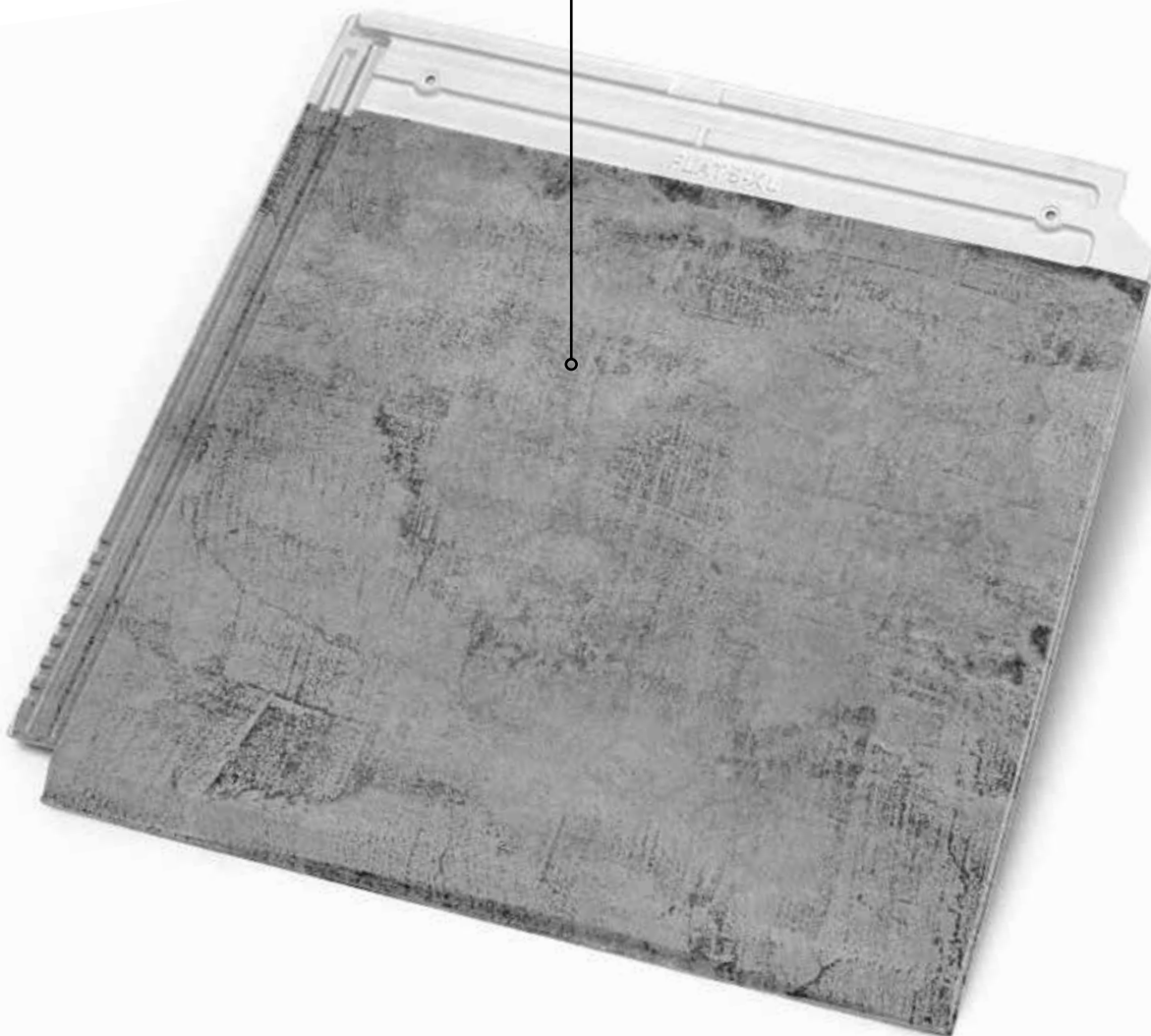
Grâce à nos recherches sur le ciment, nous avons mieux compris le charme de ses imperfections et de sa force subtile et élégante.

# Ciment

## *Céramique*

Les dernières tendances en architecture d'extérieur penchent pour un style de construction à partir de matériaux élémentaires. Un style sans ornements et atemporel.

La série Ciment Céramique offre une alternative pour obtenir cette esthétique industrielle sans pour autant renoncer à la fonctionnalité d'un toit.



Borja**JET**



# Ciment

*Céramique*








---

## SIDNEY

---



Graphite



**Nous synthétisons la nature de ce matériau dont il faut retrouver l'essence, présente à toutes les époques de l'histoire de l'art.**

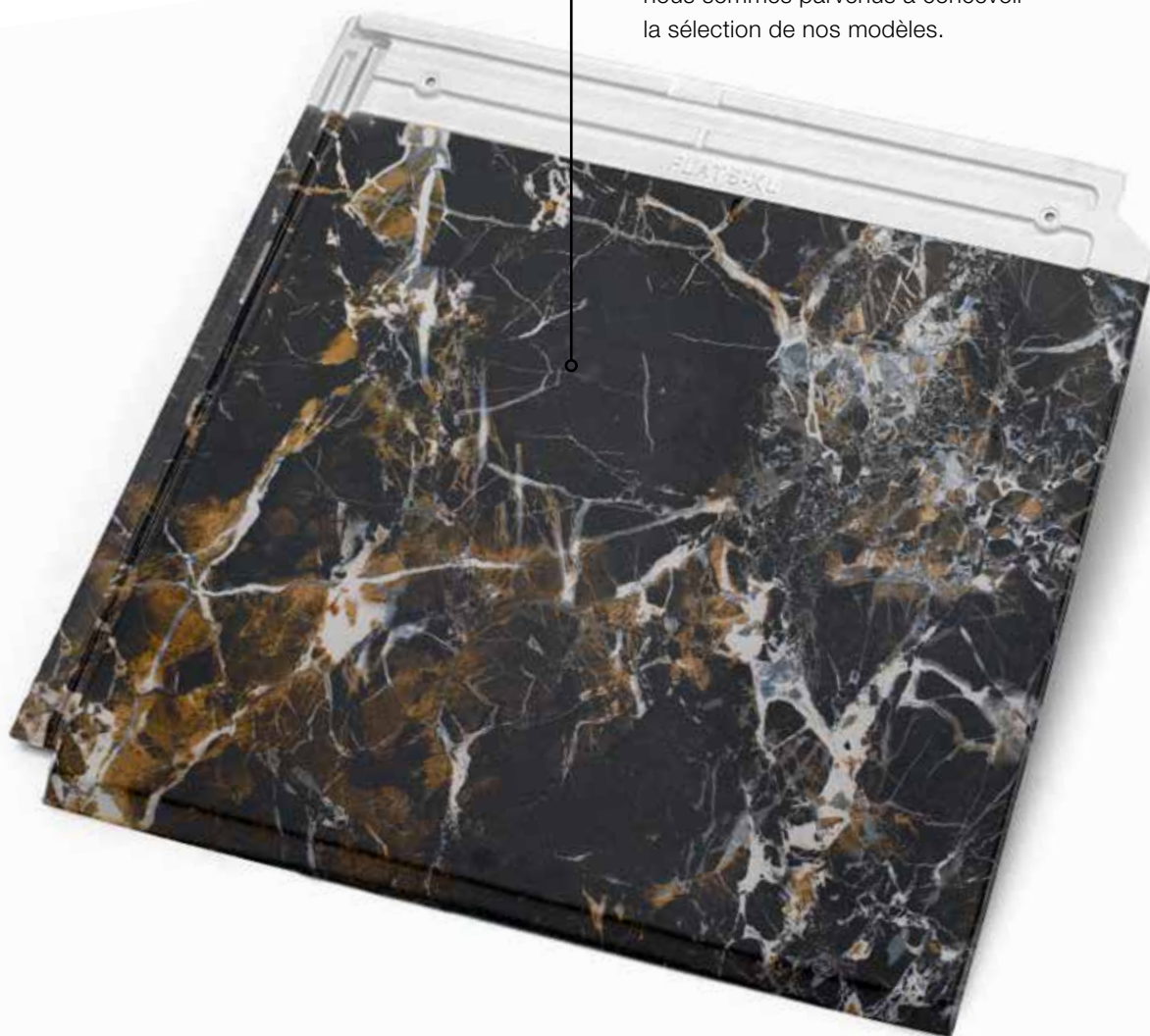
# Marbre

*Céramique*

Avec la série Marbre Céramique, nous parvenons à reproduire l'apparence unique du marbre sur les toitures inclinées, tout en jouissant de la disparition des barrières environnementales, structurelles ou d'installation.

Cette série offre qualité, aspect naturel et d'incomparables effets chromatiques d'une grande richesse esthétique.

En choisissant des échantillons provenant de gisements en Toscane, Amérique du Sud, Inde et dans la Péninsule Ibérique, nous sommes parvenus à concevoir la sélection de nos modèles.



BorjaJET



# Marbre

*Céramique*





---

## ROMA

---



Dark



**Nous capturons  
l'image qu'offrent les  
bois les plus nobles  
pour préserver leur  
beauté naturelle à  
travers le temps.**

# Bois

## Céramique

La tradition et la technologie main dans la main pour proposer le meilleur de ces deux univers. La qualité et la texture qu'octroie l'apparence du bois est associée aux propriétés et aux vertus du matériau céramique.

La résistance absolue des tuiles céramiques face au feu permet leur installation sur n'importe quel type de toiture sans aucune restriction, écartant tout risque d'incendie grâce au matériau lui-même.



BorjaJET



# Bois

*Céramique*








---

## TORONTO

---



Oak



Nous avons découvert  
des métaux remplis  
d'histoire et nous vous  
la racontons au travers  
de nos finitions.

# Rouille

## *Céramique*

L'esthétique de l'acier Corten et du métal rouillé évoque un style architectural industriel et avant-gardiste qu'il est désormais possible d'obtenir avec des tuiles céramiques.

Un produit parfait pour contourner les restrictions que nous impose le contact du métal avec la structure du toit sur les couvertures inclinées.

La gamme de couleurs disponibles dans la collection Rouille Céramique, dans les tons bruns et orangés, a été conçue pour reproduire les différentes textures et degrés de la rouille.



BorjaJET



# Rouille

*Céramique*





---

## TOKYO

---



Copper



L'âme de nos  
produits est la terre  
cuite, celle qui nous  
a rendus uniques  
durant plus d'...

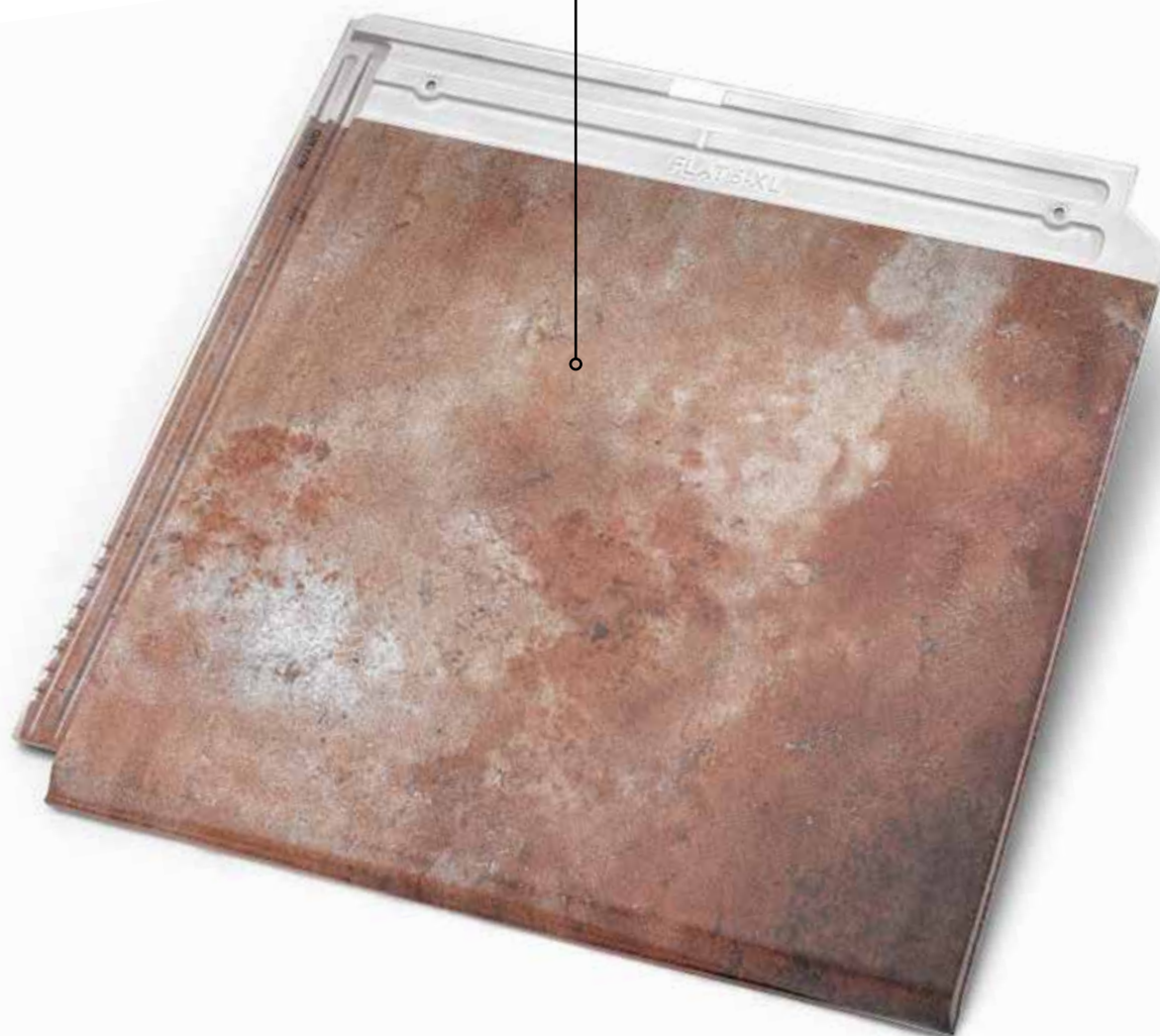
“Un siècle au milieu des tuiles”.

# Cotto

*Céramique*

Étant leader dans la maîtrise de ce matériau, nous sommes conscients que l'aspect d'une tuile céramique dépend de nombreux facteurs et nous sommes capables d'obtenir une gamme de couleurs et de dégradés très spécifiques.

Si nous y ajoutons l'effet du vieillissement causé par le temps, nous obtenons la série Cotto Céramique.



Borja**J**ET



# Cotto

*Céramique*







---

## IBIZA

---



Pink



NOUVEAUX FORMATS

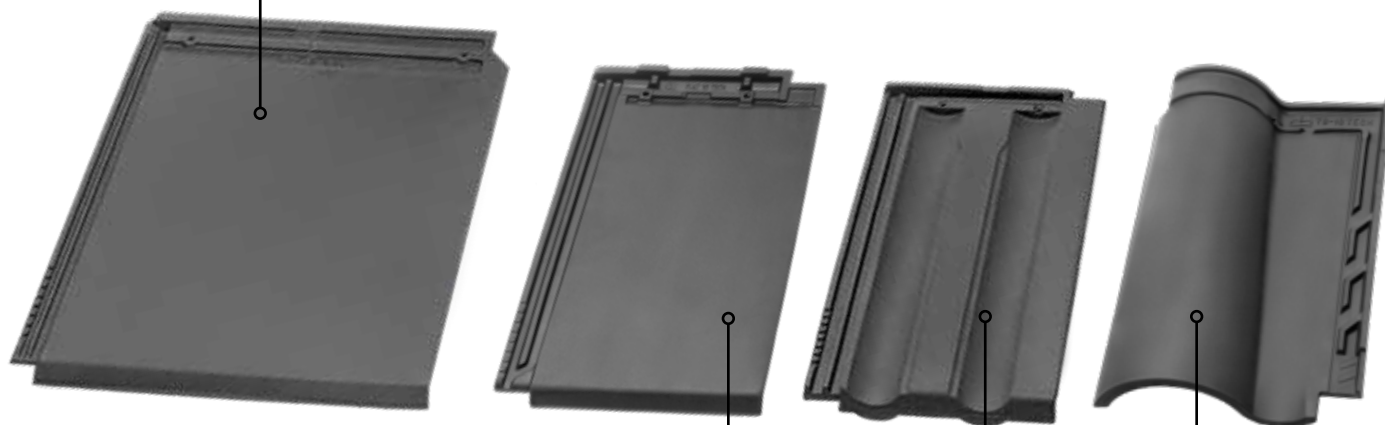
40

Solutions constructives appliquées à  
l'architecture des toitures inclinées

LA <sup>®</sup> ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique

# FLAT-5XL®

A TUILE CÉRAMIQUE  
LA PLUS GRANDE  
DU MONDE



FLAT-10 Tech

TECHNICA-10

TB-10 Tech

# FLAT-5XL®

A TUILE CÉRAMIQUE  
LA PLUS GRANDE  
DU MONDE

LA ® ÉVOLUTION

Disponible avec  
FINITIONS EXCLUSIVES

pages 10-39



Borja **JET**



## EXCLUSIVITÉ de Tejas Borja

Nous sommes heureux de présenter en primeur la tuile céramique la plus grande du marché: unique dans le secteur et parfaitement plate.

Grâce à sa polyvalence, elle convient tout aussi bien pour les toitures inclinées que pour les façades.

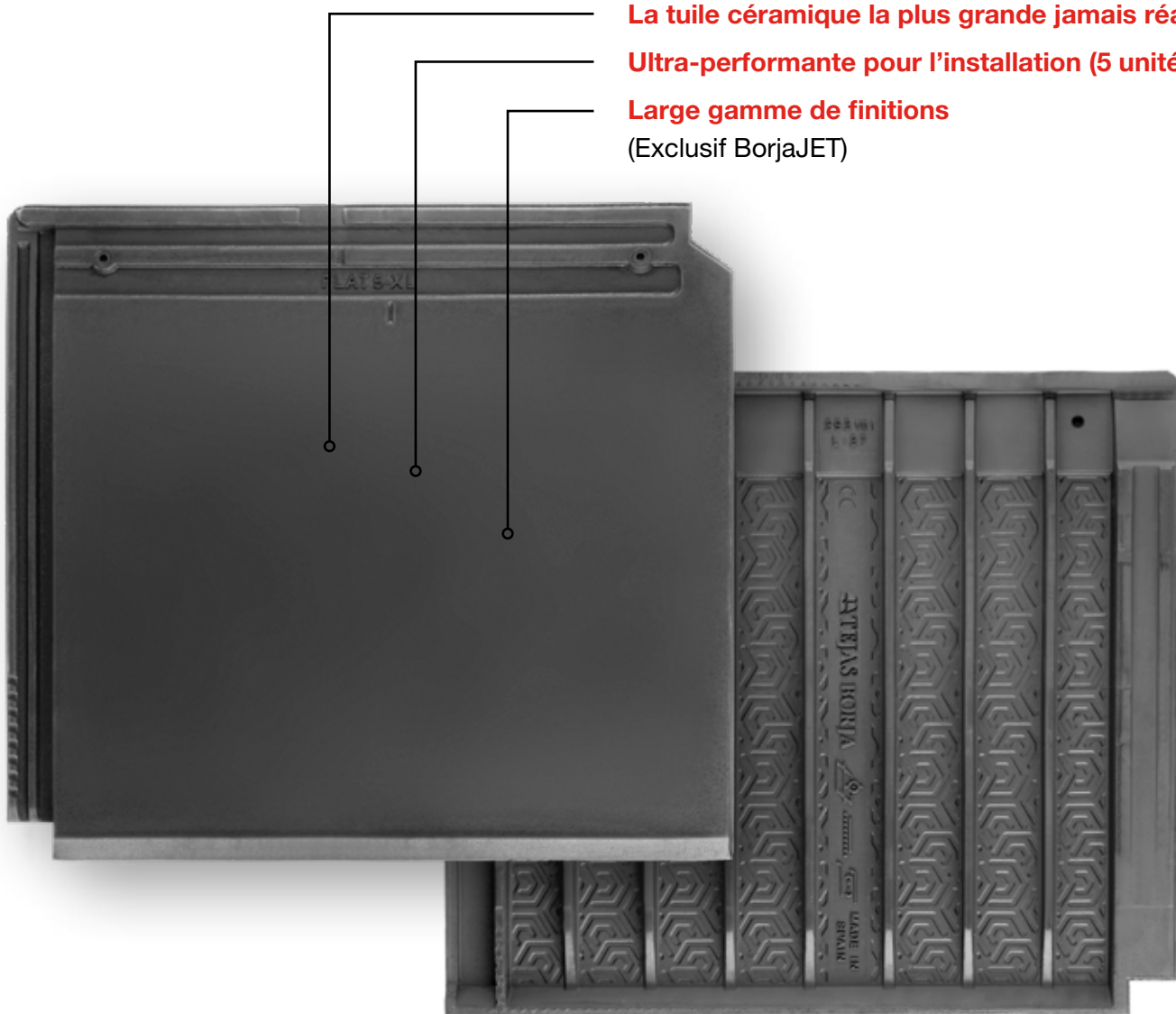
® MODÈLE BREVETÉ

FLAT-5XL

## FLAT-5XL®

La FLAT-5XL® est un nouvel exemple de l'innovation, du développement et de l'amélioration de nos produits qui, combinés à notre technologie exclusive de finitions BorjaJET, permettront de réaliser les rêves impossibles des architectes.

**La tuile céramique la plus grande jamais réalisée.**  
**Ultra-performante pour l'installation (5 unités/m<sup>2</sup>)**  
**Large gamme de finitions**  
 (Exclusif BorjaJET)



Planéité parfaite



Pente minimale 35%



Jeu longitudinal 50 mm



Caractéristiques	
Largeur	510 mm
Longueur	457 mm
Poids	6,55 Kg./Tuile

Installation	
Tuilles /m <sup>2</sup>	5,4 Unités
Longueur utile minimale	340 mm
Longueur utile maximale	390 mm



## FLAT-10 Tech

46

Une nouvelle génération de tuiles plates, désormais plus légères et au design mieux défini. Ses nouveaux ajustements plus profonds font de ce format l'option parfaite pour tout type de projets. Elle est adaptée à n'importe lequel des cinq continents, que ce soit sur une toiture inclinée ou sur une façade.

Combinée aux finitions BorjaJET, elle apporte un caractère singulier à n'importe quelle œuvre architecturale.

 BorjaTECH



**Ajustements précis et profonds**  
**Grand format - 10 unités par m<sup>2</sup>**  
**Finitions exclusives BorjaJET**  
**Légère**



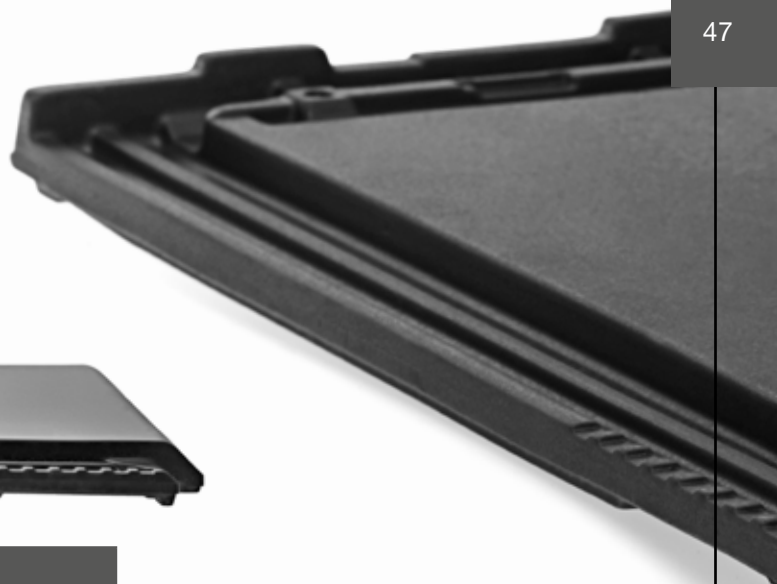
**Planéité parfaite**



**Pente minimale 35%**



**Jeu longitudinal 40 mm**



Caractéristiques	
Largeur	285 mm
Longueur	475 mm
Poids	3,5 Kg./Tuile

Installation	
Tuiles /m <sup>2</sup>	9,9 Unités
Longueur utile minimale	365 mm
Longueur utile maximale	400 mm

---

NATURE



Rouge



Rouge Musgo

---

ET AUSSI...



Borja JET

Disponible avec  
FINITIONS EXCLUSIVES  
pages 10-39

---



MONOCOULEUR



León



Light Grey



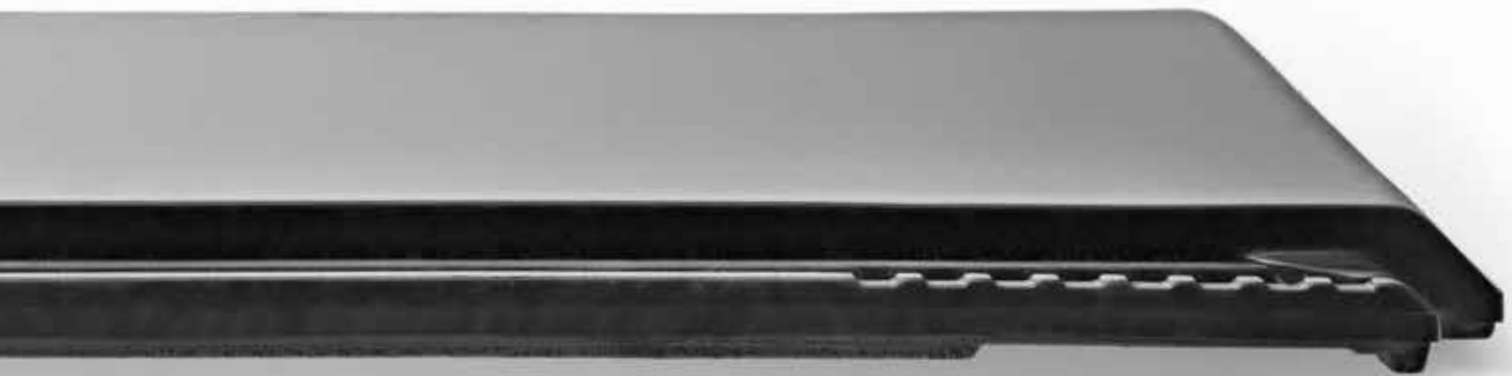
Mid Grey



Graphite



Chocolat





## TECHNICA-10

50

Tuile plate innovante de style marseillais. Mieux sécurisée et technologiquement renouvelée. Le format le plus polyvalent du marché. La combinaison de la tradition et de la technologie pour rendre réalisable tout type de projets, du plus classique au plus avant-gardiste.

 BorjaTECH



**Canal profond, haut niveau d'étanchéité**  
**Haute définition**  
**Facile à installer**



**Facile à installer**



**Pente minimale 35%**



**Jeu longitudinal 50 mm**



Caractéristiques	
<b>Largeur</b>	262 mm
<b>Longueur</b>	471 mm
<b>Poids</b>	3,5 Kg./Tuile

Installation	
<b>Tuiles /m<sup>2</sup></b>	10,7 Unités
<b>Longueur utile minimale</b>	370 mm
<b>Longueur utile maximale</b>	420 mm

# Finitions TECHNICA-10

NATURE



Rouge



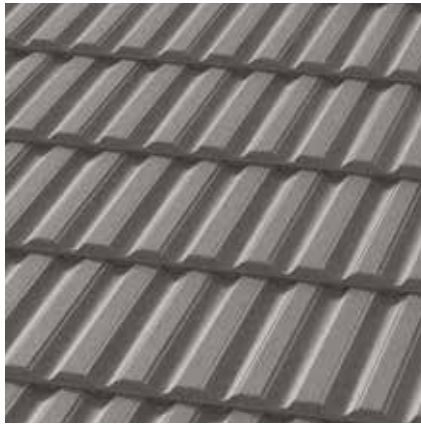
Rouge Musgo



MONOCOULEUR



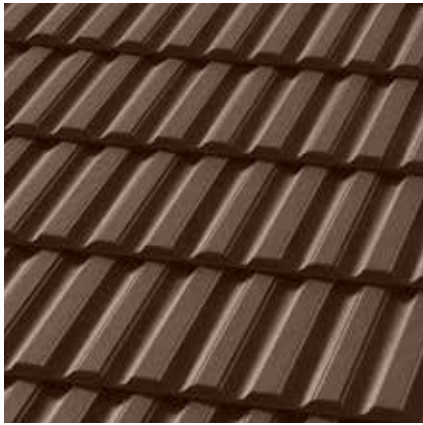
Light Grey



Mid Grey



Graphite



Chocolat



L'évolution technologique appliquée au format de tuile mixte grand format. Nous en avons amélioré et développé le procédé de fabrication, lui conférant une meilleure définition et une étanchéité totale. Idéale pour des projets architecturaux n'importe où dans le monde.



TB-10 Tech



Adaptation à différentes longueurs utiles  
 Double ajustement longitudinal et transversal  
 Esthétique tuile canal



Facile à installer



Pente minimale 30%



Jeu longitudinal 25 mm



Caractéristiques	
Largeur	282 mm
Longueur	475 mm
Poids	3,6 Kg./Tuille

Installation	
Tuilles /m <sup>2</sup>	10,4 Unités
Longueur utile minimale	390 mm
Longueur utile maximale	410 mm

Finitions TB-10 Tech

NATURE



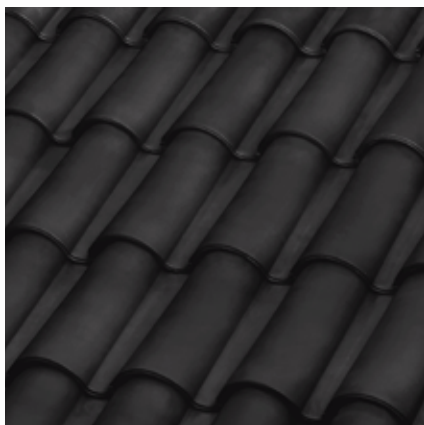
Rouge Musgo

CENTENARIA®



Entrepins

MONOCOULEUR



Graphite



Chocolat



# Accessoires



Faîtière  
Angulaire



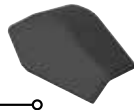
About Arêtier  
Angulaire



Poinçon 3  
Voies Angulaire



Poinçon 4  
Voies Angulaire



Fronton Rive à  
Rabat Angulaire



Faîtière  
Bretagne 2



Faîtière  
Circulaire



About Arêtier  
Circulaire



Poinçon 3  
Voies Circulaire



Poinçon 4  
Voies Circulaire



Fronton Rive à  
Rabat Circular



Fronton rive  
ronde Circulaire



Faîtière à  
Bourrelet



About Arrêtier  
à Bourrelet



Poinçon 3 voies  
à Bourrelet



Poinçon 4 voies  
à Bourrelet



Fronton Rive à  
Rabat à Bourrelet



Fronton rive  
ronde à Bourrelet



About Arêtier  
Bretagne 2



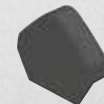
Fronton Rive à  
Rabat Bretagne 2



Faîtière  
Angulaire 100°



About Arêtier  
Angulaire 100°



Fronton Rive à  
Rabat Angulaire  
100°



Sous  
faîtière



Rive à Rabat  
Flat (Gauche/  
Droite)



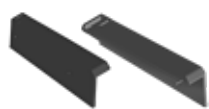
Rive Angulaire  
Universelle



Rive à Rabat  
(Gauche/Droite)



Rive Ronde  
(Gauche/Droite)



Rive à recouvrement  
FLAT-10 Tech /  
5XL®(Gauche/Droite)



Rive à recouvrement  
TECHNICA-10  
(Gauche/Droite)



Demi-tuile  
FLAT-10 TECH  
(Gauche/Droite)



Demi-tuile FLAT-  
5XL® (Gauche/  
Droite)



Demi-tuile  
TECHNICA-10  
(Gauche/Droite)



Demi-tuile  
TB-10  
TECH



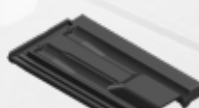
Tuile et demie  
TB-10 TECH



Chatière  
FLAT-10 TECH



Chatière  
FLAT-5XL®



Chatière  
TECHNICA-10



Chatière  
TB-10 TECH



Tuile à Douille  
FLAT-10 TECH



Tuile à Douille  
FLAT-5XL®



Tuile à Douille  
TECHNICA-10



Tuile à Douille  
TB-10 TECH



Chapeau  
Universel



Lanterne  
d.140



Lanterne  
d.130

Consulter la disponibilité des finitions pour les pièces spéciales.  
Les pièces spéciales pour BorjaJET es disponible en couleurs  
plat (monocouleur).

# BORJATHERM®

## SARKING toiture





## Isolation maximale

Le système de recouvrement de toiture sarking prêt à l'emploi de Tejas Borja est une solution complète d'isolation thermique par l'extérieur pour toitures inclinées, conçu pour les travaux de rénovation mais également pour des projets de nouvelle construction.

Grâce aux panneaux BORJATHERM, la plupart des produits qui étaient jusqu'alors fondamentaux pour construire un toit ventilé cessent d'être nécessaires car le panneau lui-même, installé directement sur les chevrons, réunit 6 fonctions en un seul système de toiture.

# 6

## fonctions réunies en un seul système de toiture

- 1 Renforcement structure du toit
- 2 Écran pare-vapeur
- 3 Isolation thermique
- 4 Écran sous toiture
- 5 Contre-lattage
- 6 Lattage





ISOLATION DURABLE  
ET GRANDE EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE

62

Solution complète d'isolation thermique  
par l'extérieur pour toitures inclinées

LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique



# Les avantages



Système d'isolation unique sans ponts thermiques.



Étanchéité maximale de la toiture.



Pose rapide et efficace.



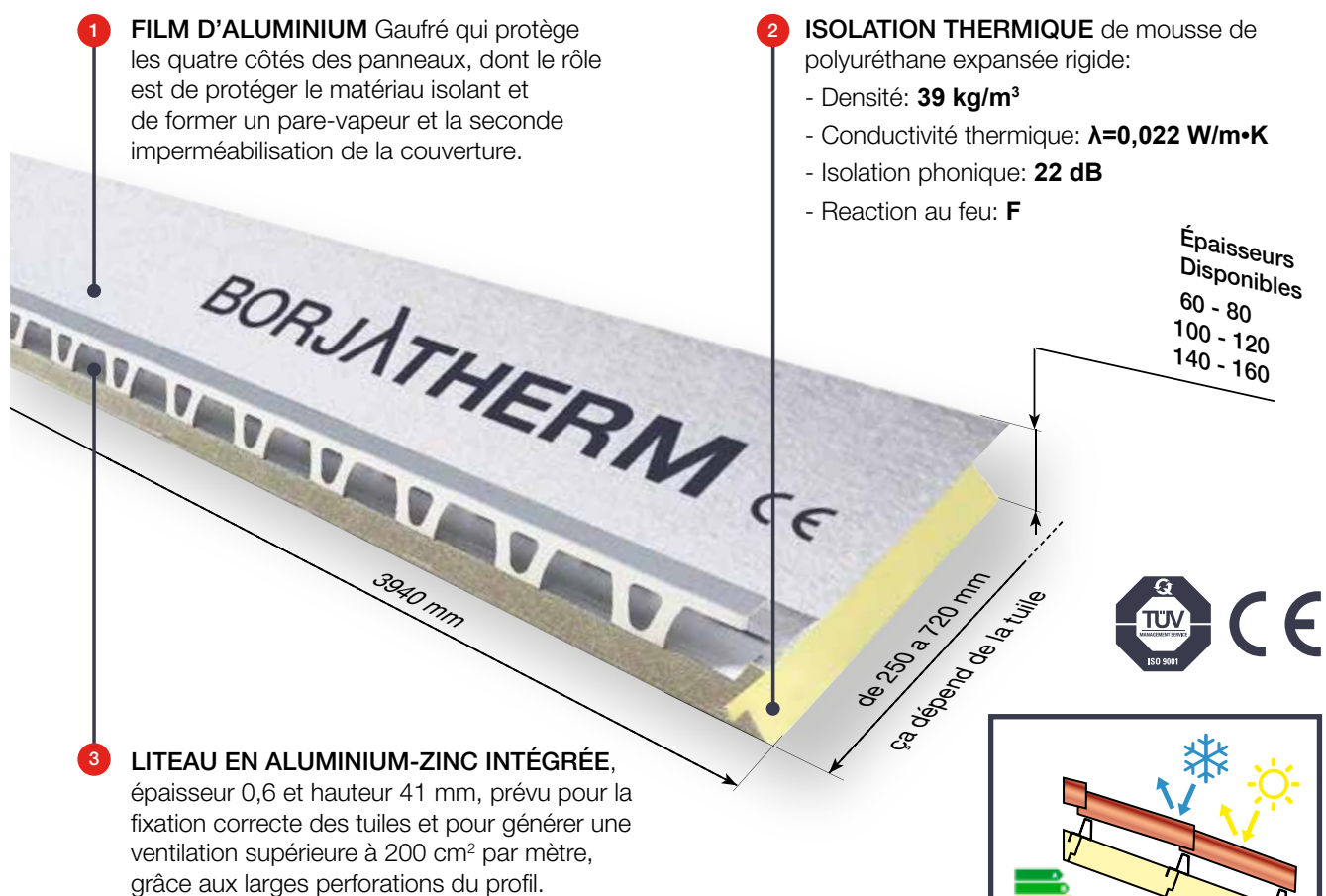
Isolation sans perdre d'espace intérieur.



Économies d'énergie importantes par rapport à d'autres systèmes.



Excellente micro-ventilation au niveau du sous-toit.



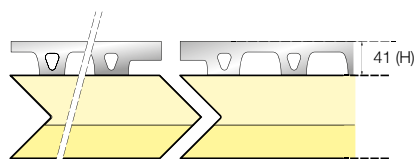
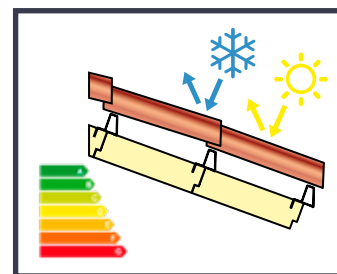
**1 FILM D'ALUMINIUM** Gauffré qui protège les quatre côtés des panneaux, dont le rôle est de protéger le matériau isolant et de former un pare-vapeur et la seconde imperméabilisation de la couverture.

**2 ISOLATION THERMIQUE** de mousse de polyuréthane expansée rigide:

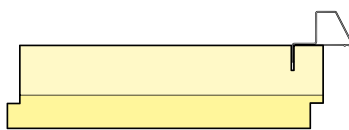
- Densité: **39 kg/m<sup>3</sup>**
- Conductivité thermique:  **$\lambda=0,022$  W/m·K**
- Isolation phonique: **22 dB**
- Reaction au feu: **F**

Épaisseurs Disponibles  
60 - 80  
100 - 120  
140 - 160

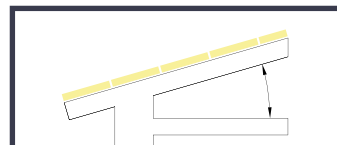
**3 LITEAU EN ALUMINIUM-ZINC INTÉGRÉE**, épaisseur 0,6 et hauteur 41 mm, prévu pour la fixation correcte des tuiles et pour générer une ventilation supérieure à 200 cm<sup>2</sup> par mètre, grâce aux larges perforations du profil.



EMBOÛTEMENT EN V



COUPE LONGITUDINALE

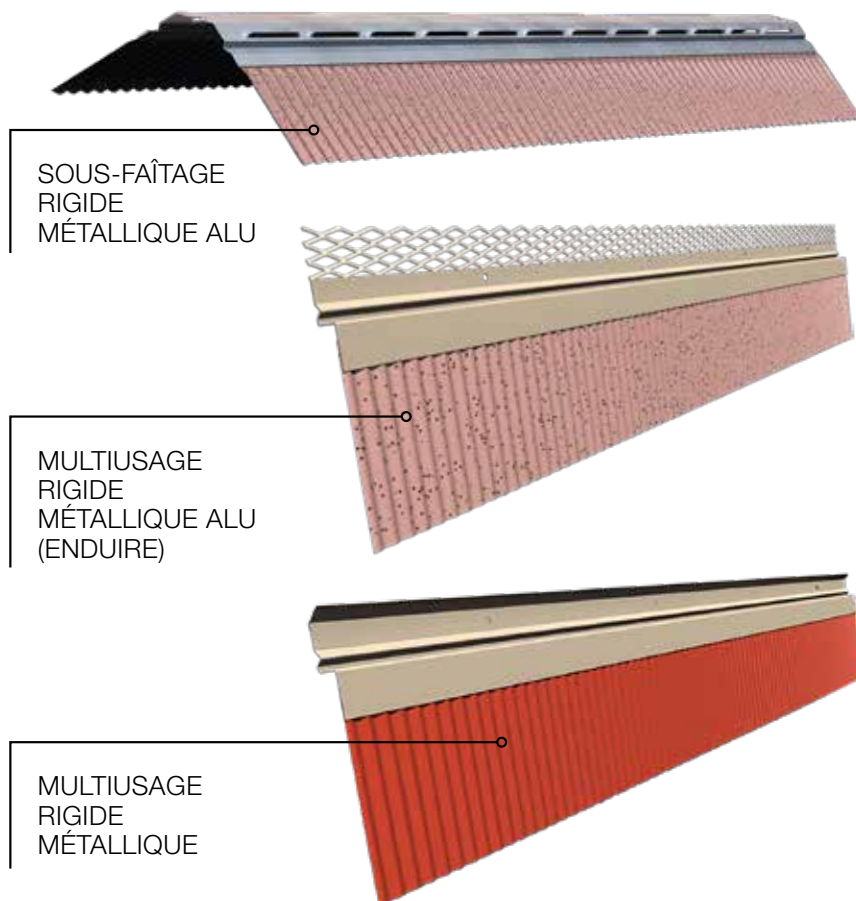


**PENTE MINIMALE 30% (17°)**  
Pour les toitures à faible pente des mesures supplémentaires sont indispensables.

# COMPOSANTS nouveau

## ACCESSOIRES MÉTALLIQUES

Notre nouvelle gamme d'accessoires métalliques offre une mise en œuvre très simple des faîtages ventilés et des jonctions de la toiture avec les parements verticaux, tout aussi bien si elles vont être enduites de ciment que si elles sont installées sur le parement terminé. Cette gamme hautement performante est fabriquée avec des matériaux nobles extrêmement durables. En outre, elle comprend des bandes de butyle pour leur correcte fixation sur les tuiles.



## ÉCRAN IMPERMÉABLE FAIBLE PENTE

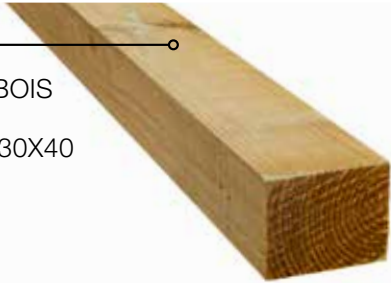
Pour les toitures aux pentes moindres que celles exigées par la normative ou la fiche technique du produit, un écran imperméable bitumineux autoadhésif est incorporé, sans que l'application de chaleur ne soit nécessaire lors de son installation. Cet écran est auto-scellant pour des petites perforations de clous ou de vis et facilement malléable pour achever les jonctions de la toiture.



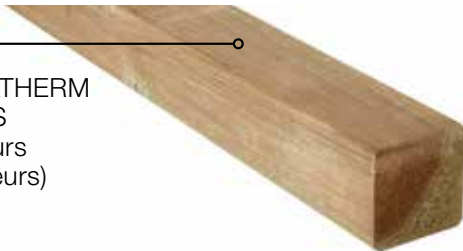
## OSSATURE EN BOIS

Outre les profils métalliques et en PVC, nous élargissons notre gamme avec les liteaux en bois de pin traités pour les risques de classe III, pour l'installation de toits dans n'importe quelles conditions météorologiques.

LITEAUX EN BOIS  
TRAITÉS  
AUTOCLAVE 30X40



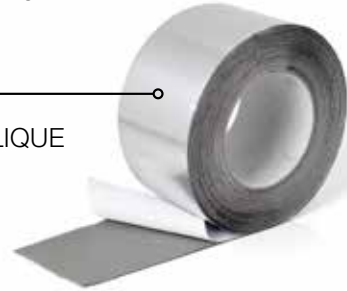
BORJATHERM  
LATTES  
(Plusieurs  
épaisseurs)



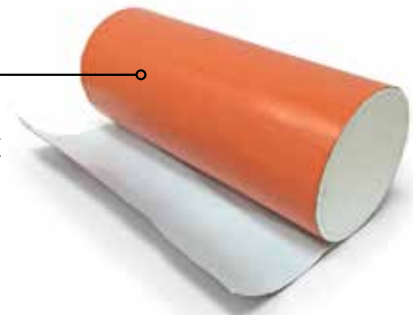
## RUBANS BUTYLIQUES

Nouveaux rubans adhésifs en caoutchouc butyle pour sceller les jonctions du toit. Spécialement conçus pour sceller les joints entre les plaques bitumineuses en sous-toiture et les jonctions entre panneaux d'isolement du système SATE de toiture BORJATHERM.

RUBAN BUTYLIQUE  
BORJATHERM  
100 MM



BANDE  
IMPERMÉABLE  
BUTYLIQUE  
300 MM



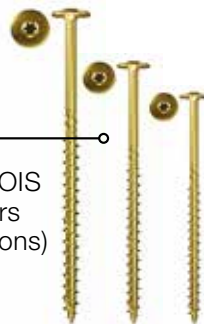
## FIXATIONS

Pour pouvoir garantir une installation correcte des tuiles et des composants, plusieurs modèles et dimensions de vis ont été incorporés à la gamme, adaptés à chaque type de support de couverture. De plus, chaque projet sera étudié pour définir et fournir le type de fixation qui s'ajuste le mieux à chaque cas. Toutes ces vis sont accompagnées des adhésifs spéciaux les plus récents pour toitures.

VIS AVEC  
CHEVILLE  
POUR BÉTON  
(Plusieurs  
dimensions)



VIS À BOIS  
(Plusieurs  
dimensions)



MOUSSE PU  
TOITURES  
(appliquée au  
pistolet)



ADHÉSIF  
SCÉLLANT  
(appliqué au  
pistolet)

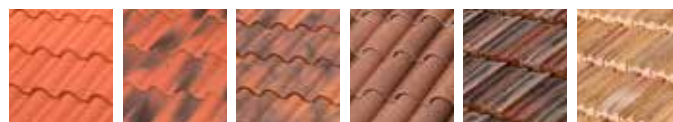


# LISTE DÉTAILLÉE des finitions et des formats



Borja LINE

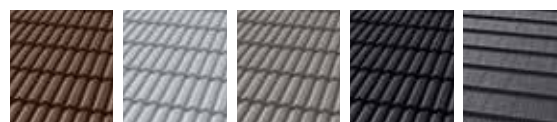
## NATURE



Rouge   Rouge Vieille   Rouge Musgo   Fosca   Nortegna   Litoral

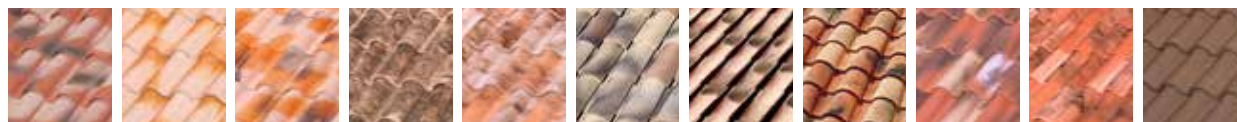
FLAT-10 Tech	●		●			
TECHNICA-10	●		●			
ALICANTINA-12	●			●	●	●
TB-10 Tech	●		●	●		
TB-12®	●	●		●		
TB-4®	●			●		
C-50.21 Celler®	●			●		
TALON 50/45	●			●		
C-45.20	●		●			
C-40.19	●	●				
C-40.15	●	●		●		
C-25.12	●					
ESCAMA	●					

## MONOCOULEUR



Chocolate   Light Grey   Mid Grey   Graphite   Leon

FLAT-10 Tech	●	●	●	●	●
TECHNICA-10	●	●	●	●	
TB-10 Tech	●			●	
TB-12®				●	
FLAT-5XL®					●



Manoir® R.Rosarena® R.Vilavella® Edetania® Lamalou® Montseny Serrania\*\* Vilaterra® Bidasoa® Castilla Brune

●		●	●	●							
●	●	●		●				●	●	●	
							●				
●		●	●	●	●					●	
●						●					
										●	
		●									

## CENTENARIA®



Terre Mediterrània® Sable Entrepins

TB-10 Tech	●		●	●
TB-12®	●	●		
C-50.21 Celler®	●	●	●	
C-40.19			●	
C-40.15	●			

La tuile Celler® 50.21Talon Manoir®: Est compatible avec Centenaria® Terre et Manoir®.

La tuile Celler® 50.21Talon Serrania: Est compatible avec Centenaria® Mediterrània®, Centenaria® Sable, Vilavella®, Edetania®, Lamalou® et Montseny.

La tuile Celler® 50.21Talon Fosca: Est compatible avec Fosca et Brune.

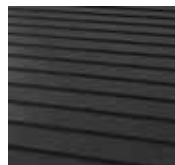
Pour l'instant, le modèle TB-4® n'est pas disponible pour le marché français.

LISTE DÉTAILLÉE  
des finitions et des formats



Borja JET

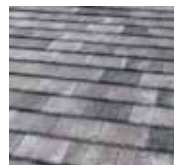
**ARDOISE**  
Céramique



Nepal Black



Nepal Orange

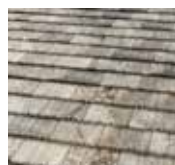


Dublin Grey

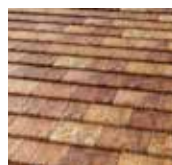


Paris Ocre

**PIERRE**  
Céramique



Austin Grey

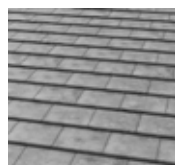


Denver Gold



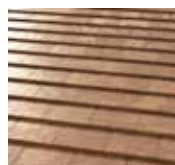
Denver Iris

**CIMENT**  
Céramique



Sidney Ghaphite

**BOUILLE**  
Céramique



Tokyo Copper

**COTTO**  
Céramique



Ibiza Pink

FLAT-5XL®



FLAT-10 Tech



**MARBRE**  
Céramique

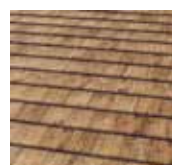


Roma Dark

FLAT-5XL®



**BOIS**  
Céramique



Toronto Oak

FLAT-10 Tech

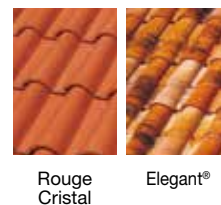


## ÉMAILLÉES DF



ALICANTINA-12	●	●	●	●	●	●
TB-12®	●	●	●	●	●	
TB-4®	●	●	●	●	●	
C-50.21 Celler®	●	●	●	●	●	
TALON 50/45	●	●	●	●	●	●
C-40.19	●	●	●	●	●	
C-40.15	●	●	●	●	●	
C-25.12	●	●	●	●	●	
ESCAMA	●	●	●	●	●	●

## CRISTAL DF



	●	
	●	
	●	●
	●	
	●	
	●	
	●	
	●	

## TAMISÉES DF



ALICANTINA-12	●	●	●	●	●
TB-12®	●	●	●	●	●
TB-4®	●	●	●	●	●
C-50.21 Celler®	●	●	●	●	●
TALON 50/45	●	●	●	●	●
C-40.19	●	●	●	●	●
C-40.15	●	●	●	●	●
C-25.12	●	●	●	●	●
ESCAMA	●	●	●	●	●

## MÉTALISÉES DF



	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

Consulter les finitions exclusives pour les tuiles TB-4® sur la page web [tejasborja.fr](http://tejasborja.fr)

**IRISÉES DF:** Cognac, Verte, Bleu.

**INSPIRATION DF:** Ocre, Indigo, Lienzo de Mar.

Pour l'instant, le modèle TB-4® n'est pas disponible pour le marché français.

Les finitions Blanche, Cuivre et Plomb finitions sont produites qu'à une face.

**CRAQUELURES** (Défaut superficiel)

La microfissuration superficielle peut apparaître sur quelques tuiles avec l'application d'émail, ceci affectant uniquement l'esthétique et non à la structure des tuiles. De ce fait, la règle NF 1304 ne considère pas ceci comme un défaut.



ENGAGEMENT  
ENVIRONNEMENTAL

LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique



## Nous protégeons l'avenir aujourd'hui

Tejas Borja garantit sa responsabilité dans la protection de l'environnement et dans l'amélioration de ses résultats environnementaux. Toutes les pièces et tuiles commercialisées par Tejas Borja sont fabriquées suivant la norme ISO 14001:2015 avec le certificat ES17/21541 dans son centre situé à Llíria, province de Valence (TEJAS Y LADRILLOS DEL MEDITERRÁNEO).

En outre, l'obtention de la Déclaration Environnementale de Produit (DAP) selon les normes UNE-EN ISO 14025:2010, UNE-EN 15804:2012+A1:2014 pour les tuiles et pièces auxiliaires en terre cuite, vérifiée par un tiers indépendant, AENOR (Association Espagnole de Normalisation et Certification) et publiée dans le programme Global EPD AENOR, démontre notre engagement pour assurer l'amélioration continue du système de gestion environnementale.



LA <sup>®</sup>ÉVOLUTION  
du secteur de la tuile céramique

Tejas Borja se réserve le droit de modifier et/ou supprimer certains modèles exposés dans ce catalogue sans avertissement préalable. Les couleurs des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux originaux. Les ambiances qui sont montrées dans ce catalogue sont des suggestions décoratives à caractère publicitaire. Néanmoins, les instructions de pose éditées par Tejas Borja doivent être respectées lors de l'installation réelle.

Un siècle au milieu des tuiles



# RAISE the Roof

Un siècle au milieu des tuiles



TEJAS BORJA, S.A.U.

Ctra. Llíria a Pedralba, Km. 3  
46160 Llíria, Valencia, SPAIN  
T.+34 96 279 80 14  
F. +34 96 278 25 63  
info@tejasborja.com

[tejasborja.fr](http://tejasborja.fr)