


# Liste de Prix

JANVIER 2022

  
**TEJAS BORJA**  
Since 1899



# Tuiles SOLAIRE



**Design, efficacité et fiabilité.**





# SOMMAIRE

## Liste de Prix

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1 / Domaines d'Innovation         | 26 / C-25.12 - ESCAMA                             |
| 2 / Résumé de la tarif par format | 27 / Pièces décoratives                           |
| 8 / Tuiles SOLAIRE                | 27 / Faîtière Bretagne                            |
| 10 / FLAT-5XL®                    | 28 / BorjaDECOR®                                  |
| 11 / FLAT-10                      | 29 / Résumé de la tarif<br>par format BorjaDECOR® |
| 12 / ALICANTINA-12                | 33 / Tuile en béton ATLAS                         |
| 16 / TB-10 Tech                   | 34 / BorjaSAT                                     |
| 17 / TB-4®                        | 35 / BorjaTHERM                                   |
| 18 / TB-12®                       | 36 / Complementos para tejados                    |
| 22 / C-50.21 Celler®              | 40 / Conditions de vente                          |
| 23 / TALON 50/45 - C-45.20        |   |
| 24 / C-40.15 - C-40.19            |   |

**Note: La reproduction des couleurs est approximative, elle est soumise aux changements dus aux couleurs naturelles des argiles.** Consulter la gamme de finitions pour les différentes accessoires, par Tel.:+34 96 279 80 14 ou par mail [info@tejasborja.com](mailto:info@tejasborja.com).



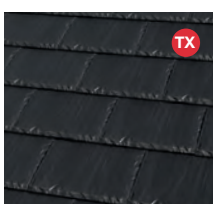
# RÉSUMÉ

## de la tarif par format

FLAT-5XL®



MONOCOULEUR



León Matte

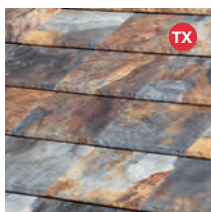
10,34 €/Unité



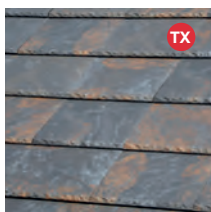
reddot award 2019  
winner

BorjaJET - Inkjet Technology

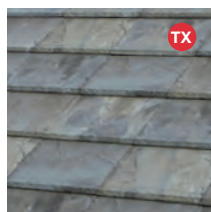
ARDOISE  
Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

PVP: 17,10 €/Unité (93,68 €/m<sup>2</sup>)

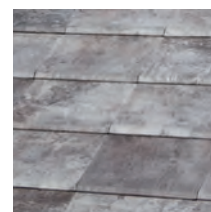
COTTO  
Céramique



Ibiza Pink

PVP: 17,10 €/Unité  
(93,68 €/m<sup>2</sup>)

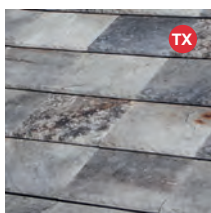
CIMENT  
Céramique



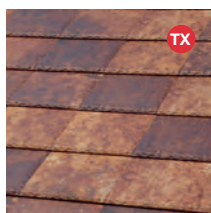
Sidney Graphite

PVP: 17,10 €/Unité  
(93,68 €/m<sup>2</sup>)

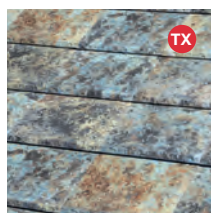
PIERRE  
Céramique



Austin Grey



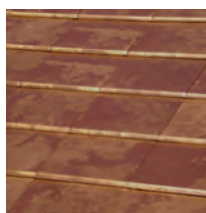
Denver Gold



Denver Iris

PVP: 17,10 €/Unité (93,68 €/m<sup>2</sup>)

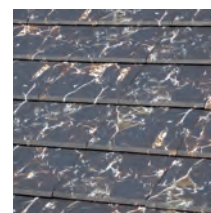
ROUILLE  
Céramique



Tokyo Copper

PVP: 20,51 €/Unité  
(112,42 €/m<sup>2</sup>)

MARBRE  
Céramique



Roma Dark

PVP: 17,10 €/Unité  
(93,68 €/m<sup>2</sup>)



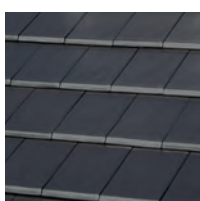


## FLAT-10



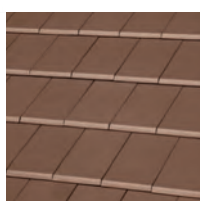
## BorjaJET - Inkjet Technology

### MONOCOULEUR



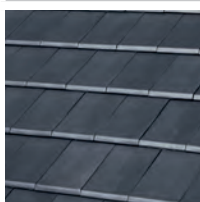
Graphite

3,25 €/Unité



Chocolat

3,25 €/Unité



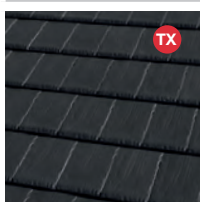
Natural Black

3,32 €/Unité



Mid Grey

3,37 €/Unité



León Matte

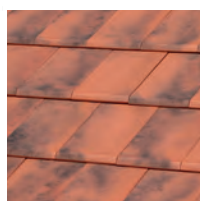
3,96 €/Unité

### NATURE



Rouge

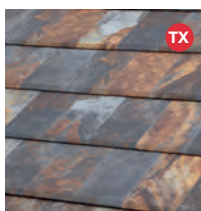
3,04 €/Unité



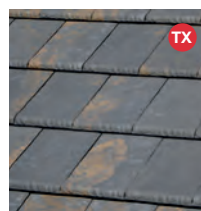
Rouge Musgo

3,25 €/Unité

### ARDOISE Céramique



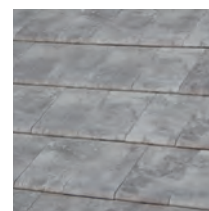
Nepal Orange



Paris Ocre

PVP: 4,83 €/Unité (49,27 €/m<sup>2</sup>)

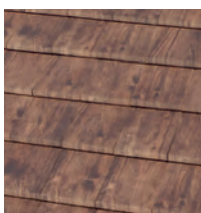
### CIMENT Céramique



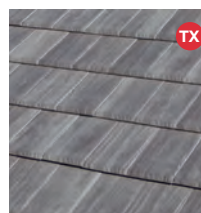
Sidney Graphite

PVP: 4,65 €/Unité (47,45 €/m<sup>2</sup>)

### BOIS Céramique



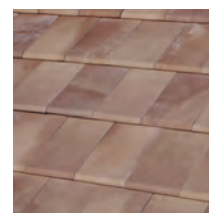
Toronto Oak



Weathered Cedar

PVP: 4,83 €/Unité (49,27 €/m<sup>2</sup>)

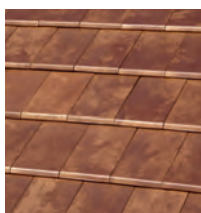
### COTTO Céramique



Ibiza Pink

PVP: 4,65 €/Unité (47,45 €/m<sup>2</sup>)

### ROUILLE Céramique



Tokyo Copper

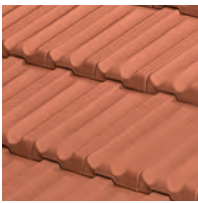

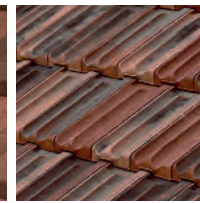
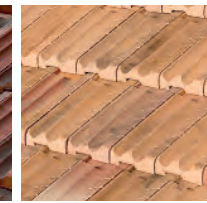
PVP: 5,80 €/Unité (59,16 €/m<sup>2</sup>)



## ALICANTINA-12



### NATURE

			
Rouge	Fosca	Nortegna	Litoral
2,21 €/Unité	2,33 €/Unité	2,77 €/Unité	2,77 €/Unité

## TB-10 Tech



### NATURE

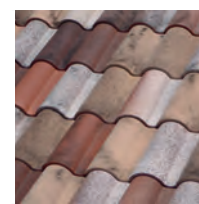
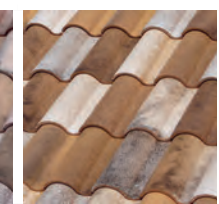
		
Rouge	Rouge Musgo	Fosca
2,25 €/Unité	2,55 €/Unité	2,55 €/Unité
		
Manoir®	Edetania®	Lamalou®
2,55 €/Unité	2,77 €/Unité	2,64 €/Unité

### MONOCOULEUR


Chocolat
3,08 €/Unité

Graphite
3,08 €/Unité

### CENTENARIA®

	
Terre	Sable
2,81 €/Unité	2,81 €/Unité

### BorjaJET - Inkjet Technology

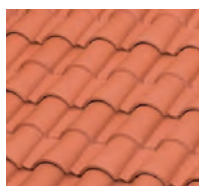
	
Entrepins	Irati
2,77 €/Unité	2,77 €/Unité



## TB-4®

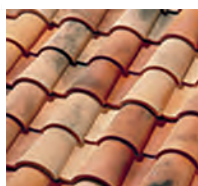


### NATURE



Rouge

2,28 €/Unité



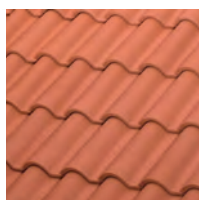
Vilaterra®

2,93 €/Unité

## TB-12®



### NATURE



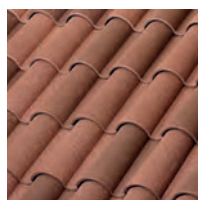
Rouge

1,91 €/Unité



Rouge Vieille

2,14 €/Unité



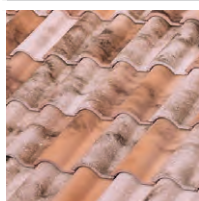
Fosca

2,14 €/Unité



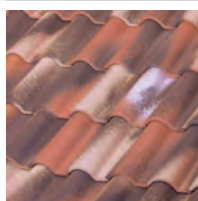
Manoir®

2,19 €/Unité



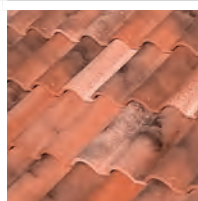
Lamalou®

2,19 €/Unité



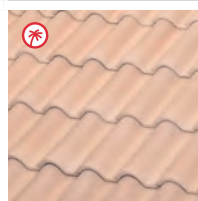
Bidasoa®

2,19 €/Unité



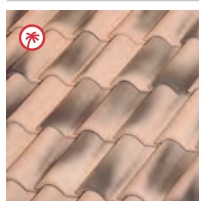
Castilla

2,19 €/Unité



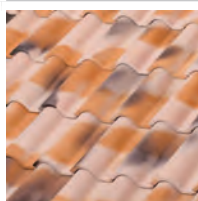
Paille Jaspeado

2,19 €/Unité



Paille Vieillie

2,19 €/Unité



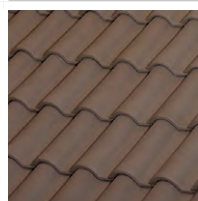
Vilavella®

2,35 €/Unité



R. Rosarena®

2,35 €/Unité



Brune

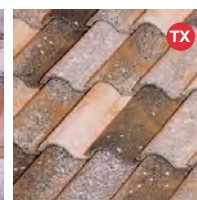
2,35 €/Unité

### CENTENARIA®



Terre

2,42 €/Unité



Mediterrània®

2,42 €/Unité

### MONOCOULEUR



Graphite (1 FACE)

2,42 €/Unité

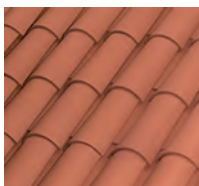
Graphite (2 FACES)

3,28 €/Unité



## C-50.21 Celler®

### NATURE



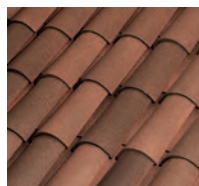
Rouge

1,21 €/Unité



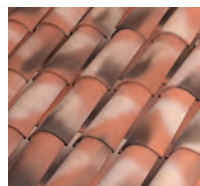
Paille Jaspeado

1,31 €/Unité



Fosca

1,56 €/Unité



Manoir®

1,56 €/Unité



Vilavella®

1,62 €/Unité

### CENTENARIA®



Terre

1,72 €/Unité



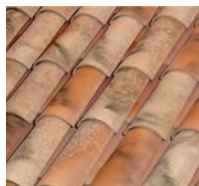
Mediterrània®

1,72 €/Unité



Edetania®

1,62 €/Unité



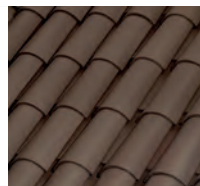
Lamalou®

1,62 €/Unité



Montseny

1,62 €/Unité



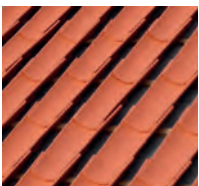
Brune

1,72 €/Unité

TX - modèles texturés.

## TALON 50/45

### NATURE



Rouge

1,53 €/Unité



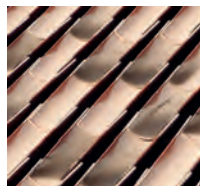
R. Paille Jaspeado

1,62 €/Unité



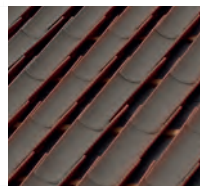
Manoir®

1,77 €/Unité



Serranía

1,77 €/Unité

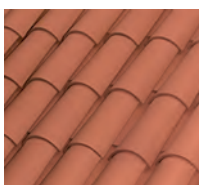


Fosca Brune

1,77 €/Unité

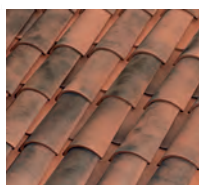
## C-45.20

### NATURE



Rouge

0,95 €/Unité



Rouge Musgo

1,05 €/Unité



## C-40.19

### NATURE



Rouge

0,90 €/Unité



Rouge Vieille

1,24 €/Unité



Paille Jaspeado

1,24 €/Unité

### CENTENARIA®



Sable

1,36 €/Unité



Paille Vieillie

1,24 €/Unité

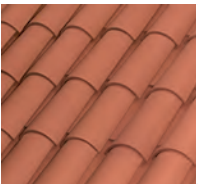


Vilavella®

1,24 €/Unité

## C-40.15

### NATURE



Rouge

0,85 €/Unité



Fosca

1,12 €/Unité



Brune

1,12 €/Unité

### CENTENARIA®

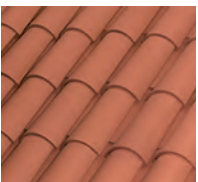


Terre

1,16 €/Unité

## C-25.12

### NATURE



Rouge

1,22 €/Unité

## Escama


### NATURE



Rouge

4,15 €/Unité





**Solutions d'énergies  
solaire photovoltaïque**

---

***INTÉGRATION PARFAITE  
DANS LE TOITURE***



# Tuile Céramique SOLAR FLAT-5XL

Les tuiles céramiques **SOLAR FLAT-5XL** sont les uniques tuiles céramiques de grands formats avec système d'énergie solaire intégré sur support céramique, idéales pour obtenir une énergie solaire fiable. Compatible avec la tuile Flat-5XL Leon Matte (consulter pour les autres finitions) ceux-ci se présentent sous deux modèles, afin de pouvoir s'adapter aux besoins des différents types d'énergie de chaque projet.



Les tuiles de la gamme solaire doivent installer sur des toitures ventilées, avec double littelage ou système équivalent.

\*\* Selon le pureau

<sup>(1)</sup> CIGS - abréviation qui définit la dernière technologie en cellules solaires à haut rendement et à haute performance (cuivre, indium, gallium et sélénium), sans cadmium et sans plomb.

<sup>(2)</sup> Le processus de certification est en cours.

Conditions standard STC: Irradiance 1000 W / m<sup>2</sup>,  
Température de la cellule: 25 ° C, AM = 1,5.

	TUILE SOLAR FLAT-5XL CIGS <sup>(1)</sup> Référence 3/7120	TUILE SOLAR FLAT-5XL MONOCRISTALLIN Référence 3/7118
Dimensions	457 x 510 (mm)	457 x 510 (mm)
Poids	7,50 Kg.	7,50 Kg.
Finition	LEON MATTE / CRISTAL FULL-BLACK	LEON MATTE / CRISTAL FULL-BLACK
Type Cellule	CIGS ((sans Cd et sans Pb)) <sup>(1)</sup>	MONOCRISTALLIN
Support	Tuile Céramique FLAT-5XL	Tuile Céramique FLAT-5XL
Dimensiones panel	410 x 360 mm (380 x 300 mm zone active)	410 x 360 mm (385 x 315 mm zone active)
Équivalence aux Tuiles Céramiques FLAT-5XL	1 Tuile	1 Tuile
Pose	Selon tuile FLAT-5XL *	Selon tuile FLAT-5XL *
Connexion	Mixte (en série et en parallèle)	Mixte (en série et en parallèle)
Puissance nominale (Pmax)	<b>17 Wp</b>	<b>23 Wp</b>
Courant au point de puissance maximale (Impp)	0,54 A	1,79 A
Tension au point de puissance maximale (Vmpp)	31,7 V	14,30 V
Courant de court-circuit (Isc)	0,61 A	2,05 A
Tension en circuit ouvert (Voc)	40,2 V	15,16 V
Standard <sup>(2)</sup>	IEC 61646 - IEC 61730	IEC 61215 - IEC 61730
Verre avant	3,2 mm. Verre trempé	3,2 mm. Verre trempé
Feuille / verre arrière	1,8 mm. Verre trempé	Combinaison de polymères
Boîte de jonction	IP 67	IP 67
Connecteurs	MC4 Compatible	MC4 Compatible
Câble CC	4,0 mm <sup>2</sup> , (12 AWG)	4,0 mm <sup>2</sup> , (12 AWG)
Longueur Câble CC	2 x 600 mm	2 x 470 mm
Pureau recommande (max. efficacité)	355 mm	355 mm
Unités /m <sup>2</sup>	5,85- 5,50 Unités	5,85- 5,50 Unités
Puissance maximale/m <sup>2</sup> **	<b>102 Wp/m<sup>2</sup></b>	<b>143,26 Wp/m<sup>2</sup></b>
m <sup>2</sup> - 1 KWp	<b>9,8 m<sup>2</sup></b>	<b>6,98 m<sup>2</sup></b>
Uds/kWp	<b>58,82 Unités</b>	<b>41,32 Unités</b>
Uds/Palette	<b>36 Unités</b>	<b>36 Unités</b>

50 €/Unité

60 €/Unité

# Tuile SOLAR FLAT-10

La tuile **SOLAR FLAT-10** est fabriquée sur une base aluminium, finie en couleur FULL-BLACK et équivaut à 5 unités de tuile FLAT-10. Grâce à son intégration elle lui confère tous les avantages en termes d'étanchéité.



## TUILE SOLAR FLAT-10 CIGS Référence 7/0815

Dimensions	457 x 1 268 mm	Standard <sup>(2)</sup>	IEC 61646 - IEC 61730
Poids	9,30 Kg.	Verre avant	3,2 mm. Verre trempé
Finition	Noir / Cristal FULL-BLACK	Verre arrière	1,8 mm. Verre trempé
Type Cellule	CIGS ((sans Cd et sans Pb)) <sup>(1)</sup>	Boîte de jonction	IP 67
Support	Cadre en aluminium	Connecteurs	MC4 Compatible
Dimensiones panel	300 x 1200 mm (345 x 1215 mm zona activa)	Câble CC	4,0 mm <sup>2</sup> , (12 AWG)
Équivalence aux Tuiles Céramiques FLAT-10	5 tuiles	Longueur Câble CC	2 x 900 mm
Pose	Según teja Flat-10 *	Pureau recommande (max. efficacité)	370 mm
Connexion	Mixte (en série et en parallèle)	Unités /m <sup>2</sup>	2,22 - 2,02 Unités
Puissance nominale (Pmax)	<b>56 Wp</b>	Puissance maximale/m <sup>2</sup> **	<b>123 Wp/m<sup>2</sup></b>
Courant au point de puissance maximale (Impp)	1,7 A	m <sup>2</sup> - 1 KWp	<b>8,12 m<sup>2</sup></b>
Tension au point de puissance maximale (Vmpp)	33 V	Unités/kWp	<b>17,86 Unités</b>
Courant de court-circuit (Isc)	1,89 A	Unités/Palette	<b>32 Unités</b>
Tension en circuit ouvert (Voc)	41,3 V		

177 €/Unité





© Modèle breveté  
> Klinker

Mesures	457 mm x 510 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	6,55 Kg./Unité
Unités / m²	5,48 Unités
Unités / ml égoût	2 Unités
Largeur utile	474 mm
Pureau utile (Côte de lisseau) VARIABLE	340-385 mm
Données de palette	(G1) 152 Unités / 990 Kg.
Min. commande	2 Unités



(\*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données. La pente minimale selon la DTU 40.21 (% avec écran). Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

## MONOCOULEUR



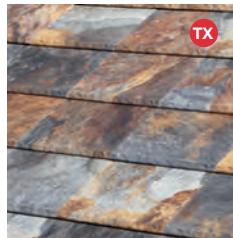
León Matte

10,34 €/Unité

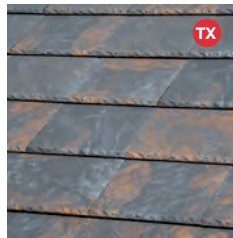
(Référence 3/6390)

## BorjaJET - Inkjet Technology

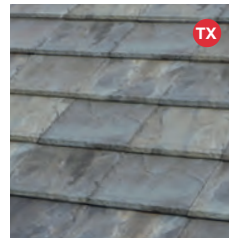
### ARDOISE Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

17,10 €/Unité

(Référence 3/6642)

(Référence 3/6643)

(Référence 3/7100)

### COTTO Céramique

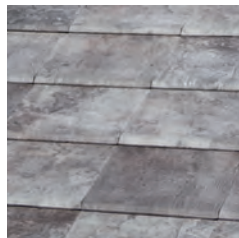


Ibiza Pink

17,10 €/Unité

(Référence 3/6653)

### CIMENT Céramique

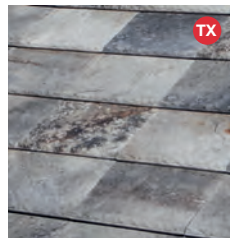


Sidney Graphite

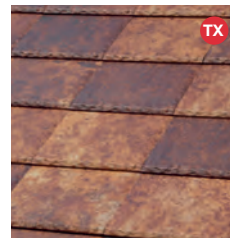
17,10 €/Unité

(Référence 3/6650)

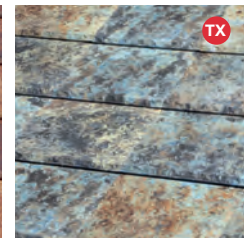
### PIERRE Céramique



Austin Grey



Denver Gold



Denver Iris

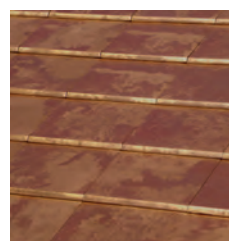
17,10 €/Unité

(Référence 3/6644)

(Référence 3/6648)

(Référence 3/6649)

### ROUILLE Céramique

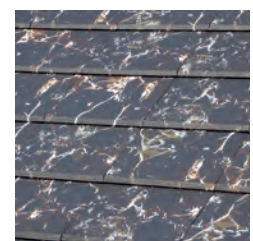


Tokyo Copper

20,51 €/Unité

(Référence 3/6652)

### MARBRE Céramique



Roma Dark

17,10 €/Unité

(Référence 3/6651)



reddot award 2019  
winner

NOTES :  
FLAT-5XL® disponible en BorjaJET sur commande.  
Délai de livraison 4-6 semaines.  
Les finitions pour la tuile Flat-5XL® ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.  
TX - modèles à texture



# FLAT-10



> Klinker

Mesures	475 mm x 285 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,5 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	10,2 Unités
Unités / ml égoût	4 Unités
Largeur utile	245 mm
Pureau utile (Côte de liteau) VARIABLE	365-400 mm
Données de palette	252 Unités / 892 Kg. 336 Unités / 1185 Kg.
Min. commande	6 Unités

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.



(\*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données. La pente minimale selon la DTU 40.21 (% avec écran). Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

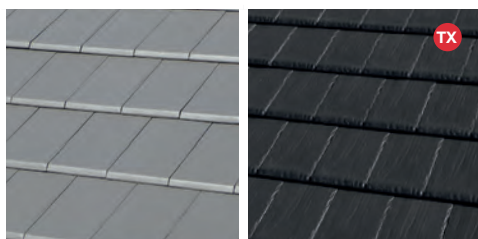
Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel pour tous les produits fabriqués en argile rouge. AFNOR Certification / 11 rue Francis de Pressensé / 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX / www.marque-nf.com

**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

## MONOCOULEUR

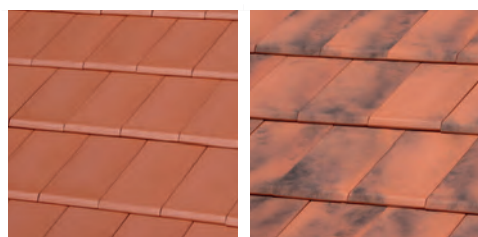


Graphite	Chocolat	Natural Black
3,25 €/Unité	3,25 €/Unité	3,32 €/Unité
(Référence 3/6386)	(Référence 3/6387)	(Référence 3/6951)



Mid Grey	León Matte
3,37 €/Unité	3,96 €/Unité
(Référence 3/6385)	(Référence 3/7061)

## NATURE

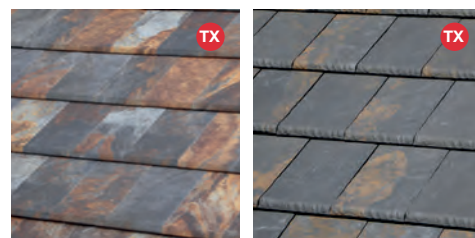


Rouge	Rouge Musgo
3,04 €/Unité	3,25 €/Unité
(Référence 3/6381)	(Référence 3/6382)

NOTES:  
Les finitions pour la tuile Flat-10 ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.  
TX - modèles texturés.

## BorjaJET - Inkjet Technology

### ARDOISE Céramique



Nepal Orange	Paris Ocre
4,83 €/Unité	
(Référence 3/6594)	(Référence 3/6595)

### COTTO Céramique



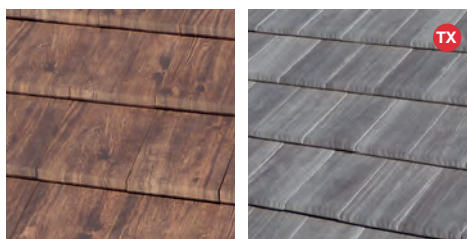
Ibiza Pink
4,83 €/Unité
(Référence 3/6604)

### CIMENT Céramique



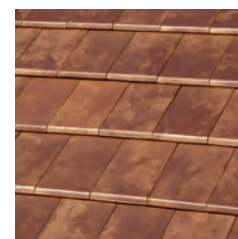
Sidney Graphite
4,83 €/Unité
(Référence 3/6601)

### BOIS Céramique



Toronto Oak	Weathered Cedar
4,83 €/Unité	
(Référence 3/6602)	(Référence 3/7053)

### ROUILLE Céramique



Tokyo Copper
5,80 €/Unité
(Référence 3/6603)

## ALICANTINA-12



Mesures	430 mm x 257 mm
Pente minimale recommandée	40% - 22° (*)
Poids	3 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	12,3 Unités
Unités / ml égout	5 Unités
Largeur utile	215 mm
Pureau utile (Côte de liteau)	370 mm
Données de palette	(X5) 280 Unités / 845 Kg.
X5 - Standard	(X1) 240 Unités / 730 Kg.
X1 - Camion exclusif	(X6) 210 Unités / 635 Kg.
X6 / X7 - Conteneur exclusif	(X7) 140 Unités / 425 Kg.
Min. commande	6 Unités



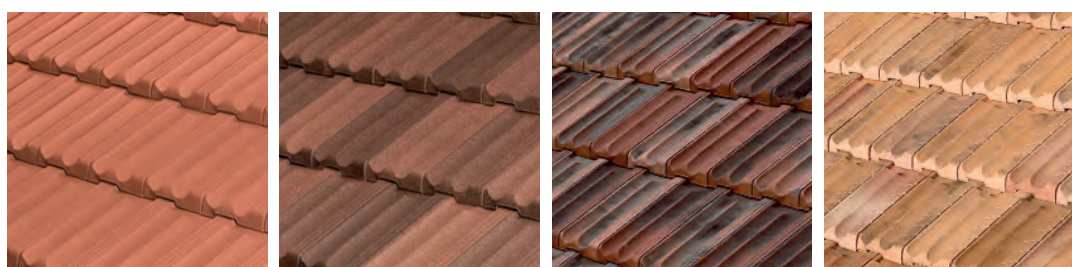
(\*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.

## ALICANTINA-12

## NATURE



Rouge	Fosca	Nortegna	Litoral
2,21 €/Unité	2,33 €/Unité	2,77 €/Unité	2,77 €/Unité
(Référence 3/2117)	(Référence 3/2338)	(Référence 3/5483)	(Référence 3/5472)

### NOTES:

Les finitions pour la tuile ALICANTINA-12 ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.  
Palette type X1 - Seulement en finition Rouge - disponibilité limitée.









## ACCESSOIRES - FLAT-5XL® / FLAT-10

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P.€/Unité MONOCOULEUR	P.V.P. €/Unité BorjaJET
	08-155 Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg. Pente max. 62%-31.5°	72	6	12,01	13,08	-
	35-156 About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.	72	1	44,26	48,33	-
	30-158 Poinçon 3 Voies Angulaire 45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.	36	1	65,35	70,27	-
	31-261 Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	8	1	155,10	165,98	-
	25-157 Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.	56	1	44,26	48,33	-
	08-265 Faîtière 100° 47,5 x 25 x 10,5 / 2,22 Uml / 4,00 kg. Pente max. 100%-45°	64	4	12,01	13,08	16,30
	35-273 About Arêtier 100° 37 x 25 x 10,5 / 2,70 kg.	60	1	44,26	48,33	60,15
	25-308 Fronton Rive à Rabat 100° 27,5 x 28 x 7 / 2,1 kg.	104	1	44,26	48,33	60,15
	30-274 Poinçon 3 Voies 100° 40 x 45 x 22 / 5,15 kg.	16	1	65,35	70,27	70,27*
	31-311 Poinçon 4 Voies 100° 46,5 x 46,5 x 16 / 7,50 Kg.	8	1	155,10	165,98	165,98*
	37-297 TX Tuile à Douille FLAT-5XL d.140 37-303 45,7 x 27,2 x 16 / 17 Øext - 13 Øint / 3,75 kg.	48	1	-	88,06	111,45
	37-284 Tuile à Douille FLAT-10 d.140 47,5 x 28,5 x 10,5 / 18 Øext - 13,5 Øint / 4,5 kg.	36	1	82,26	88,06	111,45
	33-040 Lanterne d.140 22,5 Øext-20 Øint x 23,5 / 2,35 Kg.	24	1	158,64	169,79	-
	10-041 Chapeau 24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.	120	1	44,26	48,33	60,15
	24-254 Rive à Rabat FLAT (Gauche/Droite) 40,4 x 12,4 x 12,4 / 2,6-3 Uml / 2,50 kg.	95	1	12,01	13,08	-
	24-029 Rive Angulaire Universelle 43 x 14,5 x 14,5 / 2,5 Uml / 2,85 kg. (En monopente)	75	5	10,87	11,63	16,29
	24-286 Rive d'emboîtement Gauche 45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,75 Uml	126	3	12,01	13,08	16,30
	24-285 Rive d'emboîtement Droite 47,2 x 11,2 x 15 / 3 kg. / 2,5-2,95 Uml	100	3	12,01	13,08	16,30
	24-313 Rive d'emboîtement FLAT-5XL Gauche 45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,95 Uml	126	3	-	13,08	16,30
	36-295 TX Demi-tuile FLAT-5XL 36-301 45,7 x 27,2 x 2,4 / 3,5 kg.	75	4	-	9,85	12,26
	36-282 Demi-tuile FLAT-10 36-304 TX 47,5 x 16,6 x 2,6 / 2 kg.	216	4	8,98	9,85	12,26

Mesures en centimètres.

Veuillez consulter la disponibilité des finitions pour les accessoires.

\* Disponibilité de pièces spéciales dans des finitions de couleur neutre, compatibles avec les finitions BorjaJET.

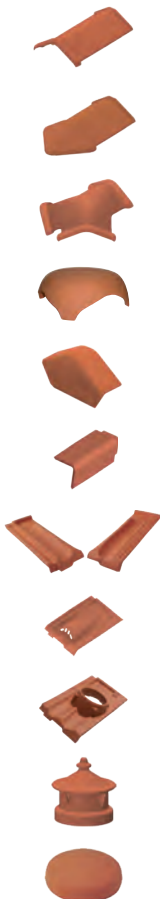


## ACCESSOIRES - FLAT-5XL® / FLAT-10



MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P. €/Unité MONOCOULEUR	P.V.P. €/Unité BorjaJET
39-296 TX 39-302	Chatière FLAT-5XL 45,7 x 27,2 x 5 / 3,5 kg.	60	1	-	48,33	60,15
39-283 39-305 TX	Chatière FLAT-10 47,5 x 28,5 x 3,7 / 3,5 kg.	116	1	44,26	48,33	60,15

## ACCESSOIRES ALICANTINA-12



MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité
08-155	Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,50 Uml / 3,2 Kg. Pente max. 62%-31.5°	72	6	12,01
35-156	About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 Kg.	72	1	44,26
30-158	Poinçon 3 Voies Angulaire 45,1 x 47,5 x 13,8 / 4,37 Kg.	36	1	65,35
31-261	Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	8	1	155,10
25-157	Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 Kg.	56	1	44,26
24-029	Rive Angulaire Universelle 43 x 14,5 x 14,5 / 2,50 Uml / 2,85 Kg.	75	5	10,87
36-030 Droite 36-031 Gauche	Demi-tuile ALICANTINA-12 Gauche-Droite 43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml / 1,80 Kg.	120	1	8,98
39-032	Chatière ALICANTINA-12 43 x 25,7 x 10 / 4 Kg.	80	1	44,26
37-146	Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130 43 x 25,7 x 12 / 15,5 Øext-13,5 Øint / 4,00 Kg.	36	1	82,26
33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.	24	1	158,64
10-041	Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	44,26

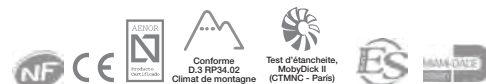
# TB-10 Tech



> Klinker

Mesures	475 mm x 282 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,45 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	10,3 Unités
Unités / ml égoût	4,25-4,54 Unités
Largeur utile	232 mm
Pureau utile (Côte de lisseau) VARIABLE	395-410 mm
Données de palette T7 - Standard T8 - Conteneur exclusif	(T7) 210 Unités / 720 Kg. (T8) 140 Unités / 480 Kg.
Min. commande	6 Unités

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.



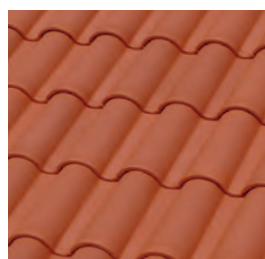
(\*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données. La pente minimale selon la DTU 40.21 (9° avec écran). Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel pour tous les produits fabriqués en argile rouge. AFNOR Certification / 11 rue Francis de Pressensé / 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX / www.marque-nf.com

**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

**Type:** Double emboîtement latéral et double emboîtement longitudinal discontinu.

## NATURE



Rouge

2,25 €/Unité

(Référence 3/6369)



Rouge Musgo

2,55 €/Unité

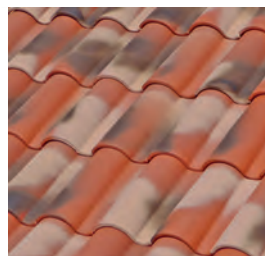
(Référence 3/6377)



Fosca

2,55 €/Unité

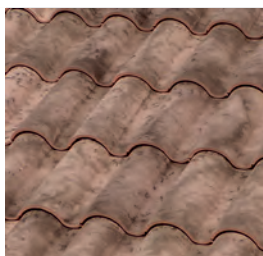
(Référence 3/6371)



Manoir®

2,55 €/Unité

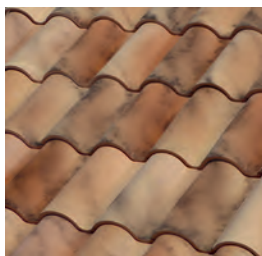
(Référence 3/6370)



Edetania®

2,77 €/Unité

(Référence 3/6376)



Lamalou®

2,64 €/Unité

(Référence 3/6375)

## CENTENARIA®



Terre

2,77 €/Unité

(Référence 3/6374)



Sable

2,77 €/Unité

(Référence 3/6373)

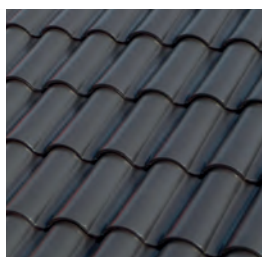
## MONOCOULEUR



Chocolat

3,08 €/Unité

(Référence 3/6439)



Graphite

3,08 €/Unité

(Référence 3/6378)

## BorjaJET - Inkjet Technology



Entrepins

2,81 €/Unité

(Référence 3/6701)



Irati

2,81 €/Unité

(Référence 3/7018)



TB-4®



© Modèle breveté

Mesures	442 mm x 258 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,40 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	12,8 Unités
Unités / ml égoût	5 Unités
Largeur utile	205 mm
Pureau utile (Côte de liteau)	370 mm
Données de palette	
X1 - Standard	(X1) 240 Unités / 850 Kg.
X4 - Conteneur exclusif	(X4) 180 Unités / 600 Kg.
Min. commande	6 Unités

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.

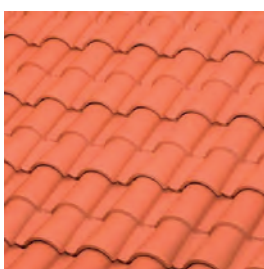


**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de + 2% (NF -EN 1024). L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

**Type:** Double emboîtement latéral et double emboîtement longitudinal discontinu.

(\*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données.

## NATURE



Rouge

2,28 €/Unité

(Référence 3/0038)



Vilaterra®

2,93 €/Unité

(Référence 3/0039)

NOTE: Les finitions pour la tuile TB-4 ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.







Mesures	439 mm x 260 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,05 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	12,8 Unités
Unités / ml égout	5 Unités
Largeur utile	205 mm
Pureau utile (Côte de liteau)	370 mm
Données de palette	(X3/X5) 280 Unités / 865 Kg.
X3 / X5 - Standard	(X1) 240 Unités / 755 Kg.
X1 - Camion exclusif	(X6) 210 Unités / 640 Kg.
X6 / X7 - Conteneur exclusif	(X7) 140 Unités / 430 Kg.
Min. commande	7 Unités / 6 Unités (argile blanche)



**Valeurs approximatives:** Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de + 2% (NF -EN 1024).L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

**Type:** Double emboîtement latéral et double emboîtement longitudinal discontinu.

Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel pour tous les produits fabriqués en argile rouge. AFNOR Certification / 11 rue Francis de Pressensé / 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX / www.marque-nf.com

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.





## NATURE



Rouge

1,91 €/Unité

(Référence 3/0012)



Rouge Vieille

2,14 €/Unité

(Référence 3/0022)



Fosca

2,14 €/Unité

(Référence 3/1942)



Manoir®

2,19 €/Unité

(Référence 3/6112)



Lamalou®

2,19 €/Unité

(Référence 3/3121)



Bidasoa®

2,19 €/Unité

(Référence 3/3078)



Castilla

2,19 €/Unité

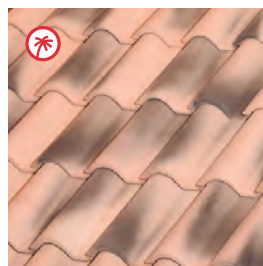
(Référence 3/6120)



Paille Jaspeado

2,19 €/Unité

(Référence 3/0025)



Paille Vieillie

2,19 €/Unité

(Référence 3/0028)



Vilavella®

2,35 €/Unité

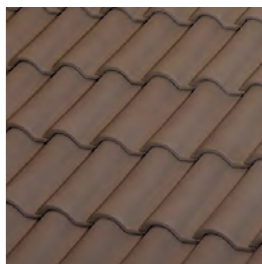
(Référence 3/0020)



R. Rosarena®

2,35 €/Unité

(Référence 3/0018)

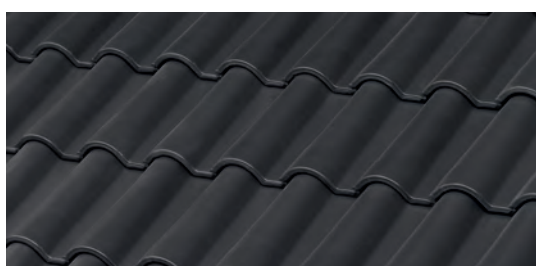


Brune

2,35 €/Unité

(Référence 3/0032)

## MONOCOULEUR



Graphite (1 FACE)

2,42 €/Unité

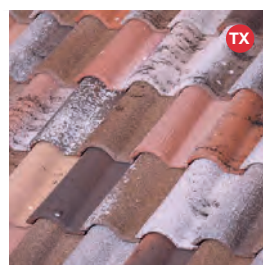
(Référence 3/5879)

Graphite (2 FACES)

3,28 €/Unité

(Référence 3/5949)

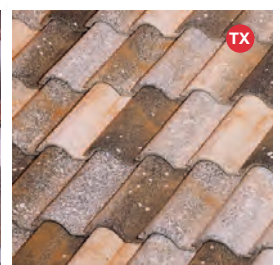
## CENTENARIA®



Terre

2,42 €/Unité

(Référence 3/4815)



Mediterrània®

2,42 €/Unité

(Référence 3/5527)

### NOTES:

Les finitions pour la tuile TB-12® ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci à l'exception de la finition Graphite.

La finition Brune est la couleur de l'argile utilisée.






La finition Vilavella® est disponible dans gamme BorjaBLANC (argile blanche) ainsi que pour l'argile rouge.

Palette type X1 - Seulement en finition Rouge - disponibilité limitée.



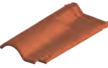












TX - modèles à texture

ATTENTION: Les tuiles et accessoires engobées graphite (non BorjaDECOR) TB-12® ont des petites marques inévitables dues au contact des appuis des tuiles les unes sur les autres pendant le processus de fabrication, ainsi que leur manipulation et le transport sur chantier. En aucun cas cela n'a aucune incidence sur la structure, et n'altère en rien la qualité de la tuile. Ces petites marques sont perceptibles lors de la mise en œuvre quand on les a dans les mains. Néanmoins les tuiles sont garanties par la société Tejas Borja.

# ACCESSOIRES TUILES MÉCANIQUES

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P. €/Unité CENTENARIA® MONOCOULEUR	P.V.P. €/Unité BORJAJET
	08-013	Faîtière Circulaire 43 x 23 x 9 / 2,50 Uml / 2,9 Kg. Pente max. 47%-25.10°	75	5	10,87	11,63	-
	40-216	Changement de Sens Circulaire 42 x 23 x 9 / 2,81 Kg.	75	1	44,26	48,33	-
	35-020	About Arêtier Circulaire 43 x 20 x 8,5 / 2,95 Kg.	75	1	44,26	48,33	-
	30-025	Poinçon 3 Voies Circulaire 37,5 x 23 x 9,5 / 4,20 Kg.	36	1	65,35	70,27	-
	31-016	Poinçon 4 Voies Circulaire 38,5 x 44,5 x 13,5 / 4,50 Kg.	26	1	155,10	165,98	-
	25-022	Fronton Rive à Rabat Circular 7,5 x 24,5 x 27,9 / 2,40 Kg.	96	1	44,26	48,33	-
	25-213	Fronton Rive Ronde Circulaire 17,5 x 26,7 x 27 / 2,80 Kg.	56	1	44,26	48,33	-
	08-014	Faîtière à Bourrelet 44 x 28,5 x 10,5 / 2,50 Uml / 3,4 Kg. Pente max. 47%-25.10°	72	6	10,87	11,63	16,30/ 11,63*
	35-021	About Arêtier à Bourrelet 43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 Kg.	64	1	44,26	48,33	60,15/ 48,33*
	30-018	Poinçon 3 Voies à Bourrelet 32,5 x 42,5 x 14,5 / 3,10 Kg.	56	1	65,35	70,27	70,27*
	31-017	Poinçon 4 Voies à Bourrelet 40,5 x 40,5 x 14 / 4,00 Kg.	60	1	155,10	165,98	165,98*
	25-024	Fronton Rive à Rabat à Bourrelet 6,5 x 27 x 31 / 2,00 Kg.	108	1	44,26	48,33	48,33*
	25-116	Fronton Rive Ronde à Bourrelet 14,7 x 27,5 x 29,5 / 2,25 Kg.	56	1	44,26	48,33	48,33*
	10-026	Sous Faîtière 24 x 12,2 x 5,6 / 5,00 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.	432/ 270	16/25	3,52	3,88	3,88/0
	24-043 Gauche 24-042 Droite	Rive à Rabat (Gauche/Droite) 47 x 9 x 17 / 2,50 Uml / 3,00 Kg.	100	4	10,87	11,63	16,3/0
	24-034 Gauche 24-033 Droite	Rive Ronde (Gauche/Droite) 47 x 24,5 x 16 / 2,50 Uml / 3,3 Kg.	75	5	10,87	11,63	11,63*
	24-053 Gauche 24-052 Droite	Rive Ronde TB-4® (Gauche/Droite) 43 x 13,5 x 14 / 2,50 Uml / 2,55 Kg.	120	6	10,87	11,63	-
	24-029	Rive Angulaire Universelle (En monopente) 43 x 14,5 x 14,5 / 2,50 Uml / 2,85 Kg.	75	5	10,87	11,63	16,30/ 11,63*
	36-044 nat. 36-185 cent.	Demi-tuile TB-12® 43,9 x 16 x 6,5 / 2,50 Uml / 1,80 Kg.	159	1	6,23	7,98	-
	38-049 nat.	Tuile et Demie TB-12® 43,9 x 36 x 7 / 2,50 Uml / 4,50 Kg.	64	4	13,74	14,75	-
	36-277	Demi-tuile TB-10 Tech 47,5 x 18 x 7,5 / 2,1 Kg.	105	7	6,23	7,98	-



	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P. €/Unité CENTENARIA® /MONOCOULEUR	P.V.P. €/Unité BORJAJET
	38-278	Tuile et Demi TB-10 Tech 47,5 x 40 x 7,5 / 5,4 Kg.	40	4	13,74	14,75	14,75
	36-055	Demi-tuile TB-4® // Decocurva® Couvrante TB-4® 44 x 15,5 x 6 / 1,83 Kg. 2,5 Uml/rive // 5 Uml/égout	155	1	6,23	-	-
	39-048	Chatière TB-12® 43,9 x 26 x 7 / 3,20 Kg.	80	1	44,26	48,33	-
	39-279	Chatière TB-10 Tech 47,5 x 28,2 x 7,5 / 3,6 Kg.	60	1	44,26	48,33	48,33
	39-058	Chatière TB-4® 44,2 x 26 x 10 / 3,50 Kg.	66	1	44,26	48,33	-
	37-050	Tuile à Douille TB-12® d.130 43,9 x 25,5 x 11 / 16 Øext-13 Øint / 4,15 Kg.	36	1	82,26	88,06	-
	37-280	Tuile à Douille TB-10 Tech d.140 47,5 x 28,2 x 18 / 20 Øext - 14 Øint / 4,6 Kg.	26	1	82,26	88,06	88,06
	37-060	Tuile à Douille TB-4® d.130 44,2 x 26 x 18 / 16 Øext-13 Øint / 4 Kg.	36	1	82,26	88,06	-
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.	24	1	158,64	169,79	-
	33-040	Lanterne d.140 22,5 Øext-20 Øint x 23,5 / 2,35 Kg.	24	1	158,64	169,79	-
	10-041	Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	44,26	48,33	60,15/ 48,33*
	32-232	Barrière d'Oiseaux 13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.	1632	51	9,08	12,62	-
	34-046 nat.	Decocurva® Couvrante TB-12® 47 x 17 x 7 / 5,00 Uml / 2,00 Kg.	136	5	6,23	7,98	-
	34-045 nat.	Decocurva® Courante TB-12® 47 x 16 x 7 / 5,00 Uml / 2,50 Kg.	120	5	6,23	7,98	-
	34-056	Decocurva® Courante TB-4® 46 x 16 x 6 / 5,00 Uml / 2,60 Kg.	120	1	6,23	-	-

NOTES: Mesures en centimètres.

Veuillez consulter la disponibilité des finitions pour les accessoires.

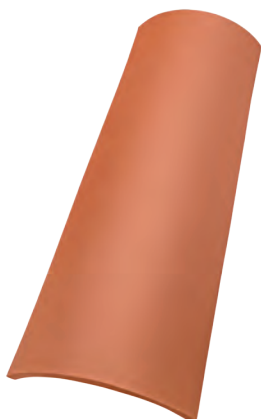
\* Les accessoires de finition Irati pour le faîtage et les rives sont disponibles dans des couleurs compatibles, non digital.

Les accessoires de finition Entrepins pour le faîtage et les rives sont disponibles dans couleur en version digitale ou en version peinte compatible.

ATTENTION: Les tuiles et accessoires engobées Graphite (non BorjaDECOR) TB-12® ont des petites marques inévitables dues au contact des appuis des tuiles les unes sur les autres pendant le processus de fabrication, ainsi que leur manipulation et le transport sur chantier. En aucun cas cela n'a aucune incidence sur la structure, et n'altère en rien la qualité de la tuile. Ces petites marques sont perceptibles lors de la mise en œuvre quand on les a dans les mains. Néanmoins les tuiles sont garanties par la société Tejas Borja.



## C-50.21 Celler®

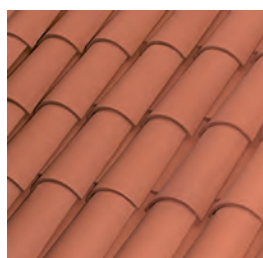


Mesures	500 mm x 210 mm / 170 mm
Poids	2,40 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	18 Unités
Unités / ml égoût	8 Unités
Unités / ml faîtage ou rive	2,5 Unités
Données de palette	(C1) 250 Unités / 620 Kg. (C1*) 225 Unités / 570 Kg. (C9) 225 Unités / 576 Kg.
Min. commande	10 Unités (Nature) 9 Unités (Centenaria®)



**Valeurs approximatives:** L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de  $\pm 2\%$  (NF-EN 1024).

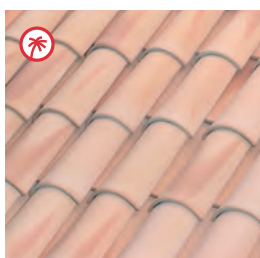
## NATURE



Rouge

1,21 €/Unité

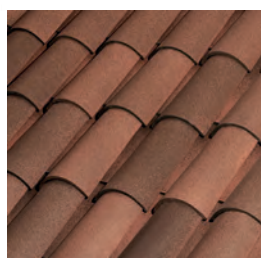
(Référence 3/0102)



Paille Jaspeado

1,31 €/Unité

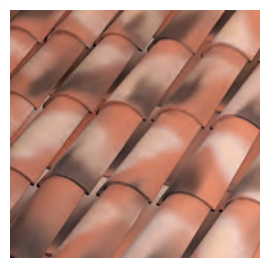
(Référence 3/1941)



Fosca

1,56 €/Unité

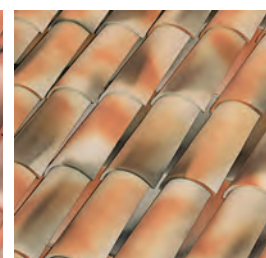
(Référence 3/0103)



Manoir®

1,56 €/Unité

(Référence 3/0104)



Vilavella®

1,62 €/Unité

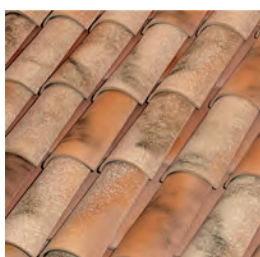
(Référence 3/0106)



Edetania®

1,62 €/Unité

(Référence 3/5692)



Lamalou®

1,62 €/Unité

(Référence 3/4823)



Montseny

1,62 €/Unité

(Référence 3/6140)



Brune

1,72 €/Unité

(Référence 3/5580)

## CENTENARIA®



Terre

1,72 €/Unité

(Référence 3/0078)



Mediterrània®

1,72 €/Unité

(Référence 3/0081)

TX - modèles texturés.



## TALON 50/45



Mesures	500 mm x 205 mm / 165 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17°
Poids	2,50 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	10 Unités
Unités / ml égoût	4 Unités
Pureau utile (Côte de liteau)	380 mm
Données de palette	(C1) 160 Unités. / 420 Kg.
Min. commande	8 Unités



**Valeurs approximatives:** L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de  $\pm 2\%$  (NF-EN 1024).

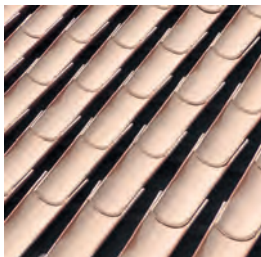
## NATURE



Rouge

1,53 €/Unité

(Référence 3/0135)



R. Paille Jaspeado

1,62 €/Unité

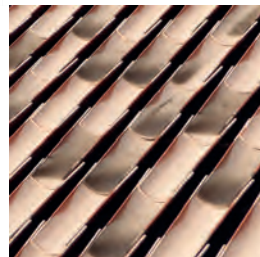
(Référence 3/6341)



Manoir® \*

1,77 €/Unité

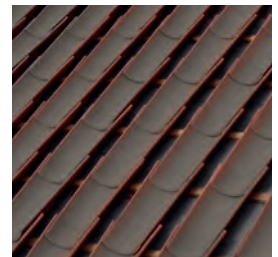
(Référence 3/2145)



Serranía \*\*

1,77 €/Unité

(Référence 3/6249)



Fosca Brune\*\*\*

1,77 €/Unité

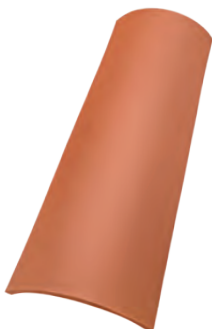
(Référence 3/6343)

\* Compatible avec Centenaria® Terre et Manoir®.

\*\* Compatible avec Centenaria® Mediterranea®, R. Vilavella®, Edetania®, Lamalou® et Montseny.

\*\*\* Compatible avec Fosca et Brune.

## C-45.20



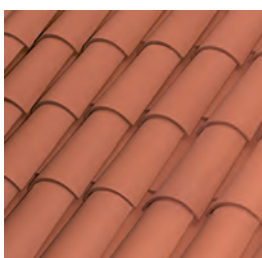
Mesures	450 mm x 200 mm / 160 mm
Poids	1,95 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	25 Unités
Unités / ml égoût	10 Unités
Unités / ml faitage ou rive	3 Unités
Données de palette	(C3) 275 Unités. / 531 Kg. (C5) 550 Unités. / 1.063 Kg.
Min. commande	11 Unités



**Valeurs approximatives:** L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de  $\pm 2\%$  (NF-EN 1024).

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.

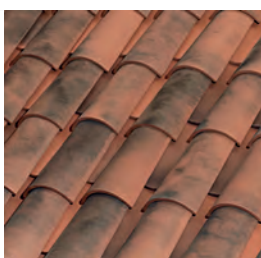
## NATURE



Rouge

0,95 €/Unité

(Référence 3/1994)



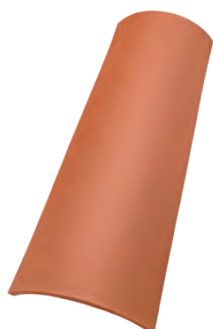
Rouge Musgo

1,05 €/Unité

(Référence 3/6081)



# C-40.19 / C-40.15



	C-40.19	C-40.15
Mesures	408 mm x 180 mm / 140 mm	408 mm x 150 mm / 116 mm
Poids	1,60 Kg./Unité	1,35 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	30 Unités	33 Unités
Unités / ml égout	12 Unités	12 Unités
Unités / ml faitage ou rive	3 Unités	3 Unités
Données de palette C9 / C2 (C-40.19) - argile blanche	(C8) 720 Unités. / 1.164 Kg. (C4) 360 Unités. / 587 Kg. (C9) 624 Unités. / 1.010 Kg. (C2) 312 Unités. / 515 Kg.	(C2) 728 Unités. / 950 Kg. (C8) 364 Unités. / 506 Kg.
Min. commande	12 / 13 Unités	13 Unités

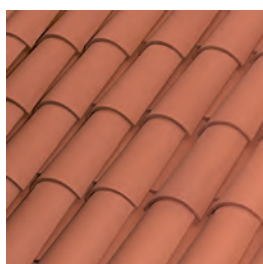


**Valeurs approximatives:** L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.

## NATURE

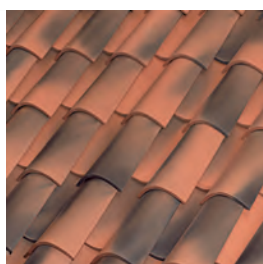
## C-40.19



Rouge

0,90 €/Unité

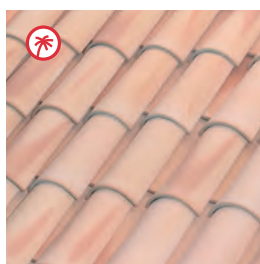
(Référence 3/0053)



Rouge Vieille

1,24 €/Unité

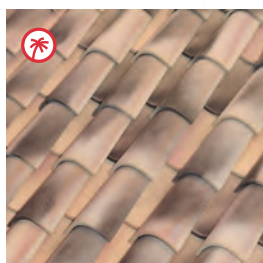
(Référence 3/0055)



Paille Jaspeado

1,24 €/Unité

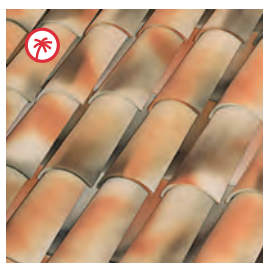
(Référence 3/0058)



Paille Vieillie

1,24 €/Unité

(Référence 3/0064)



Vilavella®

1,24 €/Unité

(Référence 3/0067)

## CENTENARIA® C-40.19



Sable

1,36 €/Unité

(Référence 3/0074)

NOTE: Centenaria concernant les tuiles C-40.19 et C-40.15 sont des finitions sans texture.

## NATURE

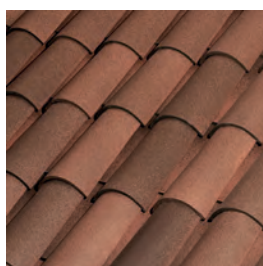
## C-40.15



Rouge

0,85 €/Unité

(Référence 3/0045)



Fosca

1,12 €/Unité

(Référence 3/0048)



Brune

1,12 €/Unité

(Référence 3/5579)




















Terre

1,16 €/Unité

(Référence 3/0071)

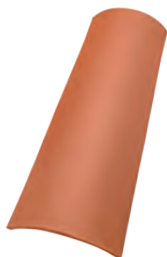
## ACCESSOIRES TUILES CANAL

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P. €/Unité CENTENARIA®
	35-160 nat. 35-200 cent. About Arêtier C-50.21 50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 Kg.	148	1	44,26	48,33
	30-217 Poinçon 3 Voies C-50.21 32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 Kg.	52	1	158,64	165,98
	31-259 Poinçon 4 Voies C-50.21 40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 Kg.	16	1	158,64	165,98
	10-026 Sous Faîtière 24 x 12,2 x 5,6 5 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.	432/ 270	16	3,52	3,88
	37-131 Tuile à Douille C-50.21 d.130 50 x 21,5-17,5 x 18 / 16 Øext-12 Øint / 3,20 Kg.	35	1	82,26	88,06
	39-082 Chatière C-50.21 50 x 21 x 13 / 2,60 Kg.	60	1	44,26	48,33
	33-166 Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.	24	1	158,64	165,98
	10-041 Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	44,26	48,33
	39-180 Chatière C-45.20 49 x 20-15,5 x 17,4 / 2,10 Kg.	60	1	44,26	-
	39-080 Chatière C-40.19 40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 Kg.	200	1	44,26	48,33
	39-135 Chatière C-40.15 40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 Kg.	200	1	44,26	48,33
	04-195 Pré-coupe C-40.15 (seulement en Rouge) 40,8 x 15-11,6 x 6,3 5,5-6 L Pré-coupe / 1,35 Kg	364	10	0,88	-
	16-258 Sous Faîtière C-40.15 20,6 x 10,5 x 6,25 5,5 Uml (a une pente) / 0,5 Kg.	400	400	3,52	-
	32-127 Barrière d'Oiseaux C-50.21 26,5 x 6 x 11 / 4 Uml / 0,90 Kg.	284	1	9,08	12,62
	32-232 Barrière d'Oiseaux 13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.	1632	51	8,75	12,15
	24-298 Rive pour tuiles canal - Gauche (seulement en Rouge) 47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml / 3,30 Kg.	80	1	10,47	11,21
	24-299 Rive pour tuiles canal - Droite (seulement en Rouge) 47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml / 3,30 Kg.	80	1	10,47	11,21





## C-25.12

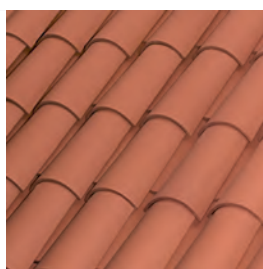


Mesures	250 mm x 120 mm / 95 mm
Poids	0,65 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	70 Unités
Unités / ml égoût	14 Unités
Unités / ml faîtage ou rive	5 Unités
Données de palette	Rouge: 495 Unités / 336 Kg. (cage en vrac)
Min. commande*	32 Unités ( 1 Carton - Rouge)



**Valeurs approximatives.** L'imperméabilisation de la surface du support sur toutes les pentes sera nécessaire.  
 Note: La tuile canal C-25.12 est considéré comme un accessoire décoratif utilisé pour compléter la toiture. Elle se reflète également dans les fiches techniques / certificats AENOR sur le paragraphe accessoires.  
 Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de  $\pm 2\%$  (NF-EN 1024).

### NATURE



Rouge

1,22 €/Unité

(Référence 3/0043)

## Escama



Mesures	195 mm x 150 mm
Poids	0,40 Kg./Unité
Unités / m <sup>2</sup>	78 Unités
Unités / ml égoût	9 Unités
Données de palette	735 Unités / 530 Kg.
Min. commande	1 teja



Rouge

4,15 €/Unité

(Référence 3/0409)

**Valeurs approximatives.** L'imperméabilisation de la surface du support sur toutes les pentes sera nécessaire. Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de  $\pm 2\%$  (NF-EN 1024).

## ACCESSOIRES ESCAMA

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE
08-119	Faîtière "Gallon" 25 x 17,5 x 9,7 / 4,5 Uml / 0,75 Kg.	56	1	73,89
08-015	Faîtière "Gallon" avec Boule 25 x 17,5 x 13 / 4,5 Uml / 0,85 Kg.	56	1	73,89
35-117	Dragon Ailé 40 x 15 x 16 / 1,95 Kg.	24	1	220,69
35-118	Feuilles d'Acanthe 32 x 15 x 26,5 / 2,19 Kg.	24	1	220,69



## PIÈCES DÉCORATIVES



MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/ Unité NATURE	P.V.P. €/Unité MONOCOULEUR/ CENTENARIA®
17-083	Pièce Décorative A Boule 21 x 31,5 / 4,30 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-084	Pièce Décorative B Gland 20,5 x 34 / 3,15 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-085	Pièce Décorative C Pommé de pin 21,5 x 43 / 5,20 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-086	Pièce Décorative D Sucette 16 x 48 / 4,00 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-141	Pièce Décorative E Sucette Galicien 16 x 37 / 1,54 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-142	Pièce Décorative F Tulipe 16 x 31 / 1,90 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-143	Pièce Décorative G Tour 16 x 43 / 1,60 Kg.	24	1	155,10	189,71
17-144	Pièce Décorative H Colombe 26 x 29 / base d'appui: 8.5 / 1,25 Kg.	24	1	227,34	278,11

Mesures en centimètres.  
Veuillez consulter la disponibilité des finitions pour les accessoires

## CABALLETES BRETAÑA



MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité
08-181	Faïtière Bretagne 1 Rouge 44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg. Pente max. 87%-40.5°	56	4	12,60
08-181	Faïtière Bretagne 1 Brune 44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg. Pente max. 87%-40.5°	56	4	16,36
08-182	Faïtière Bretagne 2 Rouge 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	12,60
08-182	Faïtière Bretagne 2 Brune 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	16,36
08-182	Faïtière Bretagne 2 Natural Black / León Matte 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	16,36
35-257	About Arêtier Bretagne 2 Natural Black / León Matte 42,8 x 25 x 12,5 / 3,45 Kg.	36	1	48,82
25-256	Fronton Rive à Rabat Bretagne 2 Natural Black / León Matte 6 x 25 x 27 / 2,40 Kg.	108	1	48,82

Mesures en centimètres.

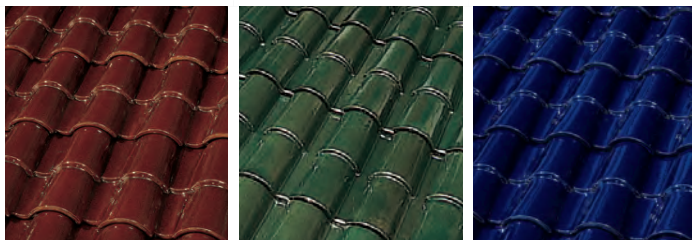


## CRAQUELURES (Défaut superficiel)

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.

La C-45.20 n'est pas disponible dans BorjaDECOR®.

TB-12® / TB-4® / ALICANTINA-12 / TUILES CANAL / Escama



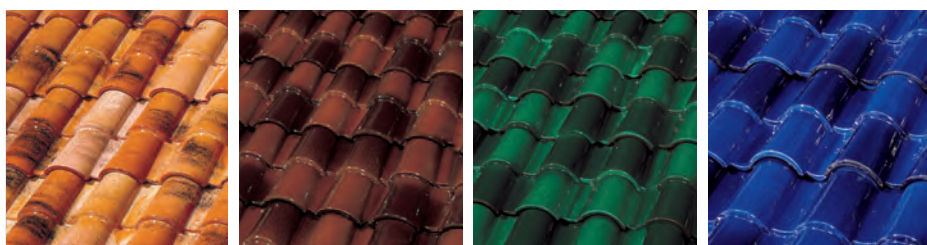
Émaillée Cognac

Émaillée Verte

Émaillée Bleu Cobalt

TB-4®

Les finitions Irisados et Elegant sont exclusivement disponibles avec le format de tuile TB-4®



Cristal Elegant®

Irisé Cognac

Irisé Verte

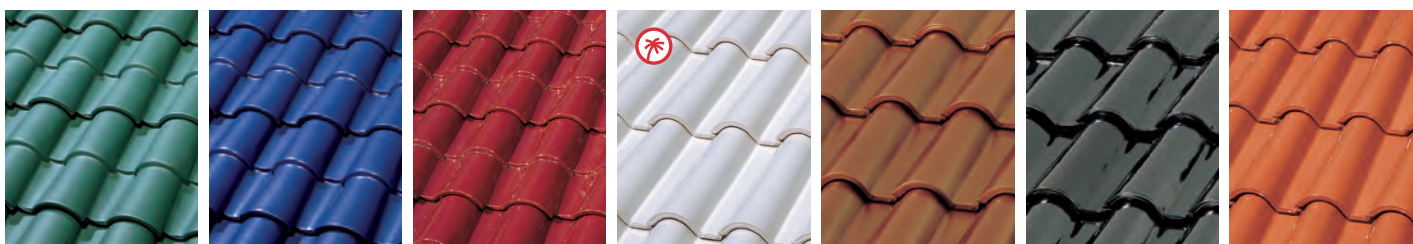
Irisé Bleu

TB-12® / TB-4® / ALICANTINA-12 / TUILES CANAL / Escama

### UNITÉS COMMANDE MINIMUM:

Tuiles canal (C-50.21 Celler, C-40.19 y C-40.15): 4.000 Unités

Autres formats et accessoires: 2.000 Unités



Tamisée Verte

Tamisée Bleu

Émaillée Carmin

Émaillée Blanco\*

Métallisée Cuivre\*

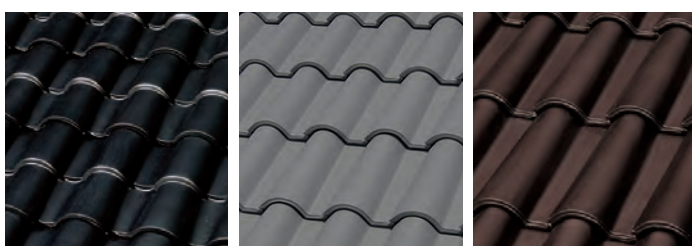
Métallisée Plomb\*

Cristal Rouge

TUILES CANAL / Escama

### UNITÉS COMMANDE MINIMUM:

Tuiles canal: 4.000 Unités - Tuile Escama: 2.000 Unités



Tamisée Ardoise

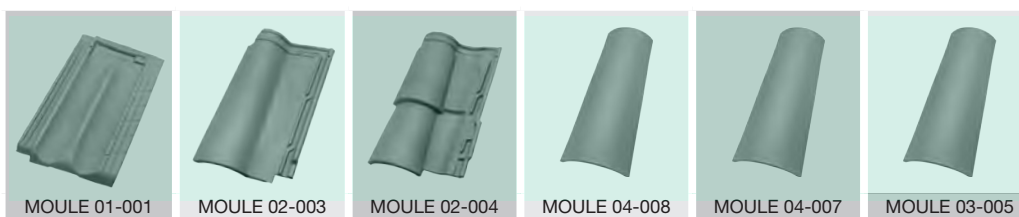
Tamisée Gris

Tamisée Brune

La finition Émaillée Blanc est exclusivement disponible avec les formats de tuiles canal C-50.21 et C-40.19 BorjaBLANC (argile blanche) vente limitée selon zone géographique.

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

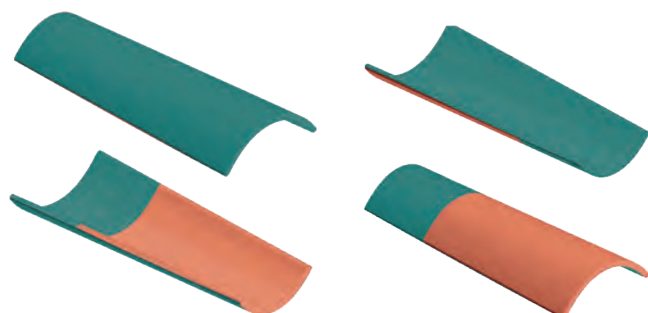
# BorjaDECOR® - RÉSUMÉ DE TARIF PAR FORMAT



FINITIONS BorjaDECOR®	ALICANTINA-12 PVP €/Unité	TB-12® PVP €/Unité	TB-4® PVP €/Unité	C-40.19 PVP €/Unité	C-40.15 PVP €/Unité	C-50.21 Celler® PVP €/Unité
Émaillées 1 face	6,96	6,50	6,96	4,99	4,99	5,71
Émaillées 2 faces	8,32	7,80	8,32	6,00	6,00	6,94
Cristal 1 face	5,90	5,56	5,90	4,23	4,23	4,65
Cristal 2 faces	7,06	6,64	7,06	5,09	5,09	5,61
Tamisées 1 face	5,90	5,56	5,90	4,23	4,23	4,65
Tamisées 2 faces	7,06	6,64	7,06	5,09	5,09	5,61
Métallisées 1 face	7,36	7,36	7,36	6,54	6,54	7,44
Irisé 1 face	-	-	7,36	-	-	-
Irisé 2 faces	-	-	9,00	-	-	-
Unités Palette / Poids	240-180-120 Unités 785-590-395 kg.	240-180-120 Unités 785-590-395 kg.	224-168-112 Unités 781-585-390 kg.	224 Unités / 371 kg.	252 Unités / 355 kg.	145 Unités / 374 kg.

## TRÈS IMPORTANT

Les Tuiles Canal à deux faces seront émaillées la moitié à deux faces couvrant et l'autre moitié à deux faces canal.

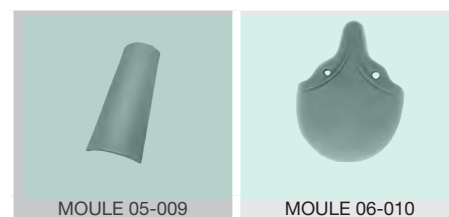


### BorjaDECOR® (2 faces) Couvrante:

- On émaille la face supérieur, le grand cornet et environ 15 cm. du grand cornet sur la face inférieur.
- On NE EMAILLE PAS le petit cornet et une partie de la face inférieur reste aussi sans peinture.
























### BorjaDECOR® (2 faces) Courante:













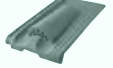
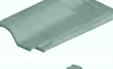








- On émaille la face inférieur, le petit cornet et environ 15 cm. du petit cornet sur la face supérieur.
- On NE EMAILLE PAS le grand cornet et une partie de la face supérieur reste aussi sans peinture.



FINITIONS BorjaDECOR®	C-25.12 PVP €/Unité	ESCAMA PVP €/Unité
Émaillées 1 face	4,20	9,19
Émaillées 2 faces	5,90	-
Cristal 1 face	3,38	7,27
Cristal 2 face	5,31	-
Tamisées 1 face	3,38	7,27
Tamisées 2 faces	5,31	-
Métallisées 1 face	6,54	11,00
Unités Palette / Poids Unités Carton	1200 Unités/ 789 kg. 50 Unités/ Carton	1680 Unités / 720 kg. 70 Unités/ Carton










	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité (1 FACE)	P.V.P. €/Unité (2 FACES)
	08-155	Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg. Pente max. 62%-31.5°	72	6	28,19	-
	35-156	About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.	72	1	61,76	-
	30-158	Poinçon 3 Voies Angulaire 45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.	48	1	83,23	-
	31-261	Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	13	1	257,41	-
	25-157	Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.	56	1	61,76	-
	08-013	Faîtière Circulaire 43 x 23 x 9 / 2,5 Uml / 2,90 kg. Pente max. 47%-25.10°	75	5	28,19	-
	40-216	Changement de Sens Circulaire 42 x 23 x 9 / 2,81 Kg.	75	1	61,76	-
	35-020	About Faîtière Circulaire 43 x 20 x 8,5 / 3 kg.	75	1	61,76	-
	30-025	Poinçon 3 Voies Circulaire 37,5 x 23 x 9,5 / 4,20 kg.	38	1	83,23	-
	31-016	Poinçon 4 Voies Circulaire 38,5 x 44,5 x 13,5 / 4,50 kg.	32	1	257,41	-
	25-022	Fronton Rive à Rabat Circulaire 7,5 x 24,5 x 27,9 / 2,40 kg.	96	1	61,76	-
	25-213	Fronton Rive Ronde Circulaire 17,5 x 26,7 x 27 / 2,80 kg.	56	1	61,76	-
	08-014	Faîtière à Bourrelet 44 x 28,5 x 10,5 / 2,5 Uml / 3,4 kg. Pente max. 47%-25.10°	72	1	28,19	-
	35-021	About Arêtier à Bourrelet 43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 kg.	72	1	61,76	-
	30-018	Poinçon 3 Voies à Bourrelet 32,5 x 42,5 x 14,7 / 3,10 kg.	52	1	83,23	-
	31-017	Poinçon 4 Voies à Bourrelet 40,5 x 40,5 x 14 / 4 kg.	24	1	257,41	-
	25-024	Fronton Rive à Rabat à Bourrelet 6,5 x 27 x 31 / 2 kg.	128	1	61,76	-
	25-116	Fronton Rive Ronde à Bourrelet 14,7 x 27,5 x 29,5 / 2,50 kg.	56	1	61,76	-
	35-160	About Arêtier C-50.21 50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 kg.	148	1	61,76	-
	30-217	Poinçon 3 Voies C-50.21 32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 kg.	42	1	257,41	-
	31-259	Poinçon 4 Voies C-50.21 40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 kg.	24	1	257,41	-
	08-119	Faîtière "Gallon" 25 x 17,5 x 9,7 / 4,5 Uml / 0,75 kg.	100	1	155,47	-
	08-015	Faîtière "Gallon" avec Boule 25 x 17,5 x 13 / 4,5 Uml / 0,85 kg.	35	1	155,47	-

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité (1 FACE)	P.V.P. €/Unité (2 FACES)
	35-117	Dragon Ailé 40 x 15 x 16 / 1,95 kg.	24	1	339,34	-
	35-118	Feuilles d'Acanthe 32 x 15 x 26,5 / 2,19 kg.	24	1	339,34	-
	10-026	Sous Faîtière 24 x 12,2 x 5,6 / 5 Uml (a une pente) / 0,8 kg.	600	4	7,93	-
	16-258	Sous faîtière C-40.15 20,6 x 10,5 x 6,25 5,5 Uml (a une pente) / 0,5 kg.	400	4	7,93	-
	24-029	Rive Angulaire 43 x 14,5 x 14,5 / 2,5 Uml/ 2,85 kg.	75	5	28,19	33,80
	24-043 Gauche 24-042 Droite	Rive à Rabat (Gauche/Droite) 47 x 9 x 17 / 2,5 Uml/ 3 kg.	100	4	28,19	33,80
	24-034 Gauche 24-033 (Droite)	Rive Ronde (Gauche/Droite) 47 x 24,5 x 16 / 2,5 Uml/ 3,3 kg.	100	5	28,19	33,80
	24-053 Gauche 24-052 (Droite)	Rive Ronde (Gauche/Droite) 43 x 13,5 x 14 / 2,5 Uml/ 2,55 kg.	120	1	28,19	33,80
	36-031 Gauche 36-030 Droite	Demi-tuile ALICANTINA-12 (Gauche/Droite) 43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml/ 1,80 kg.	160	1	21,15	25,37
	36-044	Demi-tuile TB-12 <sup>®</sup> 43,9 x 16 x 6,5 / 2,5 Uml / 1,80 kg.	155	1	21,15	25,37
	38-049	Tuile et Demie TB-12 <sup>®</sup> 43,9 x 36 x 7 / 2,5 Uml / 4,50 kg.	56	1	42,03	50,43
	36-055	Demi-tuile TB-4 <sup>®</sup> // Decocurva <sup>®</sup> Couvrante TB-4 <sup>®</sup> / 44 x 15,5 x 6 / 1,83 kg. 2,5 Uml/rive // 5 Uml/égout	140	1	21,15	25,37
	39-032	Chatière ALICANTINA-12 43 x 25,5 x 12 / 4 kg.	60	1	61,76	-
	39-048	Chatière TB-12 <sup>®</sup> 43,9 x 26 x 7 / 3,20 kg.	80	1	61,76	-
	39-058	Chatière TB-4 <sup>®</sup> 44,2 x 26 x 10 / 3,50 kg.	80	1	61,76	-
	39-082	Chatière C-50.21 50 x 21 x 13 / 2,60 kg.	100	1	61,76	-
	39-080	Chatière C-40.19 40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 kg.	280	1	61,76	-
	39-135	Chatière C-40.15 40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 kg.	200	1	61,76	-
	37-146	Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130 43 x 25,7 x 12/15,5 Øext-13,5 Øint / 4 kg.	48	1	114,14	-
	37-050	Tuile à Douille TB-12 <sup>®</sup> d.130 43,9 x 25,5 x 11 /16 Øext-13 Øint / 4,15 kg.	48	1	114,14	-
	37-060	Tuile à Douille TB-4 <sup>®</sup> d.130 44,2 x 25,8 x 18 /16 Øext-13 Øint / 4 kg.	48	1	114,14	-
	37-131	Tuile à Douille C-50.21 Celler <sup>®</sup> d.130 50 x 21,5-17,5 x 18 /16 Øext-12 Øint / 3,20 kg.	48	1	114,14	-



## Borja DECOR® - ACCESSOIRES TB-4® / TB-12® / ALICANTINA-12 / TUILES CANAL / ESCAMA

	MOULE	DENOMINACIÓN Y MEDIDAS	Uds./Pa- lette	Uds. PEDIDO MÍN.	PVP €/Unité UNA FACE	PVP €/Unité DOS FACES
	10-041	Chapeau 24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.	48	1	61,76	-
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext - 18 Øint x 23,5 / 2,15 kg.	24	1	257,39	-
	32-232	Barrière d'Oiseau 13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.	2880	1	24,91	-
	32-127	Barrière d'Oiseau C-50.21 27 x 6 x 11 / 4 Uml / 0,90 Kg.	2880	1	24,91	-
	34-046	Decocurva® Couvrante TB-12® 47 x 17 x 7 / 5 Uml/ 2 kg.	140	1	-	25,37
	34-045	Decocurva® Courante TB-12® 47 x 16 x 7 / 5 Uml/ 2,50 kg.	106	1	-	25,37
	34-056	Decocurva® Courante TB-4® 46 x 16 x 6 / 5 Uml/ 2,60 kg.	104	1	-	25,37

## Borja DECOR® - ACCESSOIRES DÉCORATIVES

	MOULE	DENOMINACIÓN Y MEDIDAS	Uds./Pa- lette	Uds. PEDIDO MÍN.	PVP €/Unité
	17-083	Pièce Décorative A Boule 21 x 31,5 / 4,30 Kg.	24	1	258,01
	17-084	Pièce Décorative B Gland 20,5 x 34 / 3,15 Kg.	24	1	258,01
	17-085	Pièce Décorative C Pommé de pin 21,5 x 43 / 5,20 Kg.	24	1	258,01
	17-086	Pièce Décorative D Sucette 16 x 48 / 4 Kg.	24	1	258,01
	17-141	Pièce Décorative E Sucette Galicien 16 x 37 / 1,54 Kg.	24	1	258,01
	17-142	Pièce Décorative F Tulipe 16 x 31 / 1,90 Kg.	24	1	258,01
	17-143	Pièce Décorative G Tour 16 x 43 / 1,60 Kg.	24	1	258,01
	17-144	Pièce Décorative H Colombe 26 x 29 / Support d'appui: 8,5 / 1,25 Kg.	24	1	333,61

# TUILE EN BÉTON ATLAS



Mesures L x l (mm)	420 x 332
Hauteur d'ondulation (mm)	45
Poids unitaire (kg)	4,2
Unités par m <sup>2</sup>	10
Pureau utile (mm)	30 a 32
Unités par palette	108
Poids par palette (kg)	487

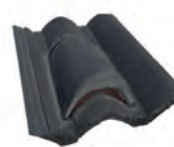


## FINITIONS



Rouge	Rouge Vieille	Sable Vieille	Ardoise
1,28 €/Unité	1,28 €/Unité	1,28 €/Unité	1,28 €/Unité
(Référence 7/0660)	(Référence 7/0661)	(Référence 7/0662)	(Référence 7/0663)

## ACCESSOIRES

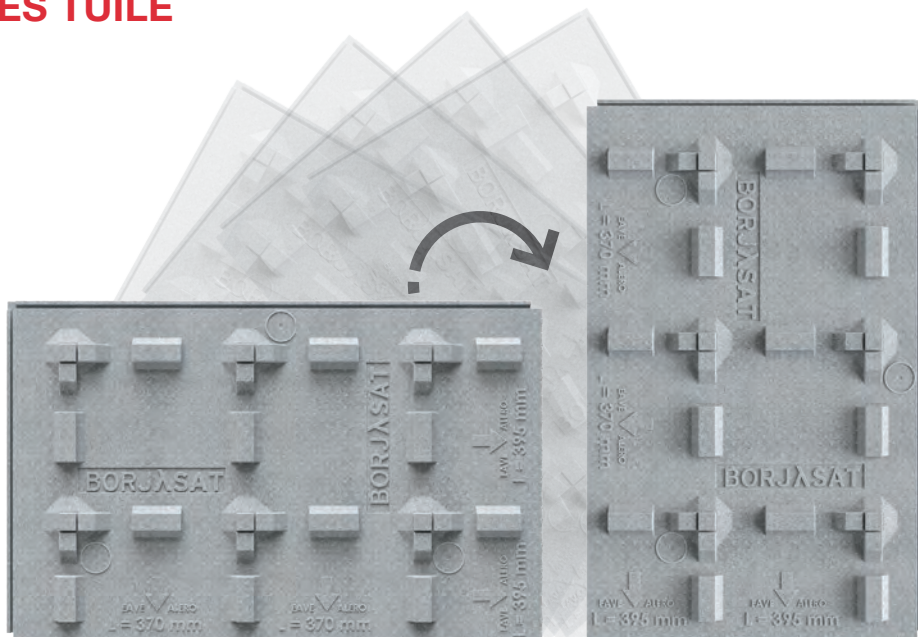


<b>FAÏTIÈRE</b> (120 Unités./palette)	<b>RIVES</b> (120 Unités./palette)	<b>CHATIÈRE</b> (54 Unités./palette)
<b>Poids:</b> 5 Kg <b>Mesures:</b> 45 x 25( max.)/22(min.)	<b>Poids:</b> 4,5 Kg <b>Mesures:</b> 45 x 24(max.)/19 (min.)	<b>Poids:</b> 5,9 Kg <b>Mesures:</b> 42 x 33
5,51 €/Unité	5,51 €/Unité	19,07 €/Unité
Rouge (Référence 7/0664) Rouge Vieille (Référence 7/0665) Sable Vieille (Référence 7/0666) Ardoise (Référence 7/0667)	Rouge (Référence 7/0668) Rouge Vieille (Référence 7/0669) Sable Vieille (Référence 7/0670) Ardoise (Référence 7/0671)	Rouge (Référence 7/0672) Rouge Vieille (Référence 7/0673) Sable Vieille (Référence 7/0674) Ardoise (Référence 7/0675)

La tuile béton est vendue par palette complète. Mesures en centimètres.



## UN PANNEAU UNIQUE POUR TOUS LES MODÈLES TUILE



Télécharger le catalogue



100% Neopor®

$\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$

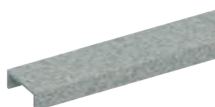
### BORJASAT Panneau polyvalent - Pureaux 370 et 395

RÉFÉRENCE	PANNEAUX PUREAU 370 ET 395 LARGEUR 1.205 x 760 mm * 0,91 m <sup>2</sup> /panneau	PVP / Unité	PVP
7/0905	PANNEAU BORJASAT 60 mm - Pureaux 370 and 395	16,32 €/Panneau	17,82 €/m <sup>2</sup>
7/0906	PANNEAU BORJASAT 100 mm - Pureaux 370 and 395	24,12 €/Panneau	26,36 €/m <sup>2</sup>
7/0907	PANNEAU BORJASAT 140 mm - Pureaux 370 and 395	32,70 €/Panneau	35,72 €/m <sup>2</sup>

\* Vérifier la disponibilité en fonction de côte de liteaux et de l'épaisseur.

### COMPOSANTS DE TOITURE BORJASAT

Liteau Métallique U 40x15  
BORJASAT



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0898	2 ml	5 Unités (10 lm)	1,31

CE 2,5 - 2,7 ml/m<sup>2</sup> panneau

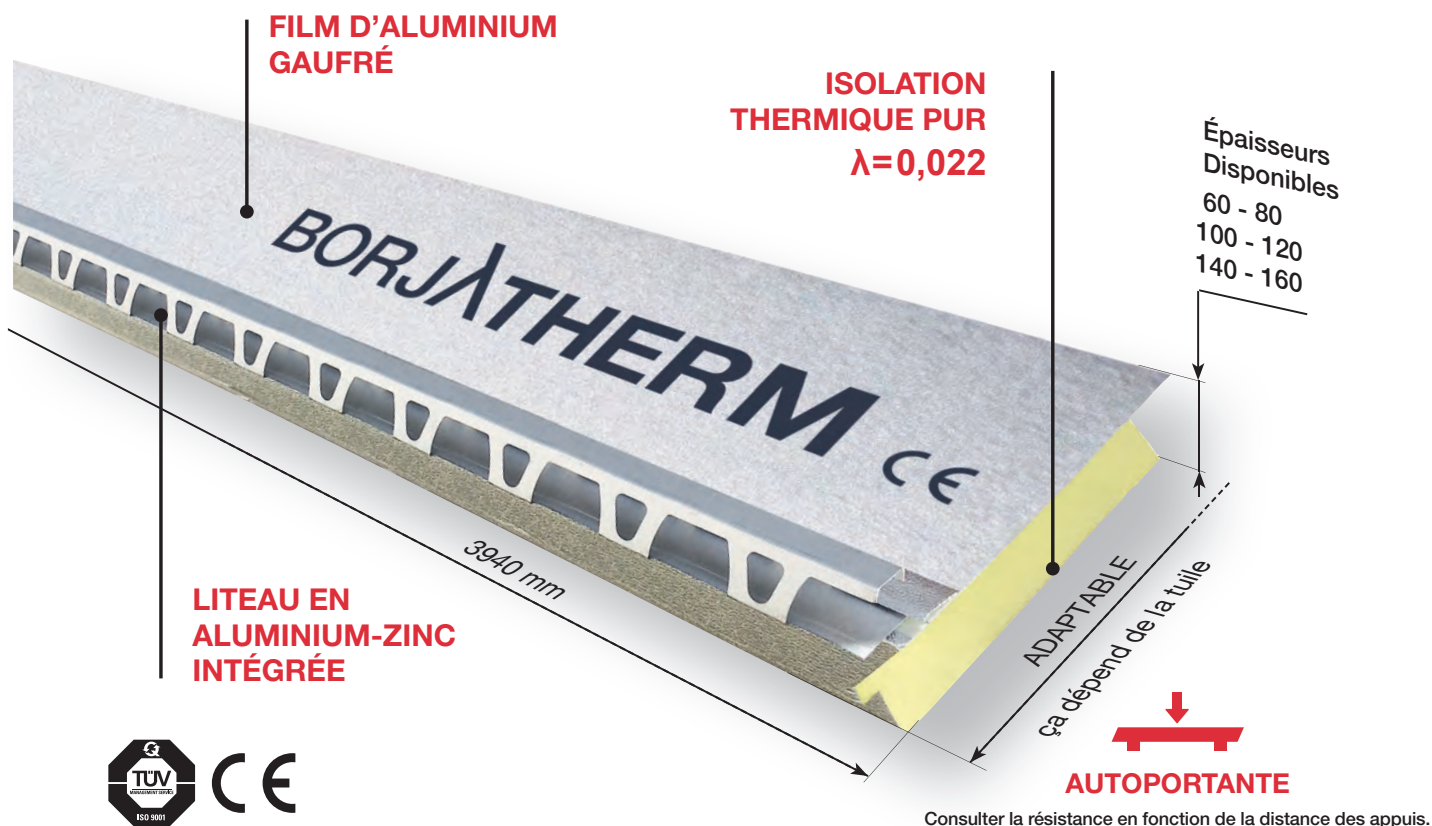


Installer **horizontalement** pour un pureau de **370 mm**.



Installer **verticalement** pour un pureau de **395 mm**.

# BorjaTHERM - COMPOSANTS DE TOITURE



## PANNEAUX BORJATHERM

RÉFÉRENCE	PANNEAUX PUREAU 370 LARGEUR 3.980 mm * 1,46 m <sup>2</sup> / Panneau	PVP / Unité	PVP
7/0617	PANNEAUX 60 - Pureau 370 mm.	73,46 €/m <sup>2</sup>	50,31 €/m <sup>2</sup>
7/0618	PANNEAUX 80 - Pureau 370 mm.	86,32 €/m <sup>2</sup>	59,12 €/m <sup>2</sup>
7/0619	PANNEAUX 100 - Pureau 370 mm.	98,98 €/m <sup>2</sup>	67,79 €/m <sup>2</sup>
7/0715	PANNEAUX 120 - Pureau 370 mm.	110,57 €/m <sup>2</sup>	75,73 €/m <sup>2</sup>
7/0717	PANNEAUX 140 - Pureau 370 mm.	125,46 €/m <sup>2</sup>	85,93 €/m <sup>2</sup>
7/0718	PANNEAUX 160 - Pureau 370 mm.	139,08 €/m <sup>2</sup>	95,26 €/m <sup>2</sup>

Disponible pour les tuiles: TB-12®, TB-4®, FLAT-10, FLAT-5XL®, ALICANTINA-12, TALON 50/45.

\* Vérifier la disponibilité en fonction de côte de liteaux et de l'épaisseur.

RÉFÉRENCE	PANNEAUX PUREAU 395 LARGEUR 3.980 mm * 1,56 m <sup>2</sup> / Panneau	PVP / Unité	PVP
7/0620	PANNEAUX 60 - Pureau 395 mm.	78,49 €/m <sup>2</sup>	50,31 €/m <sup>2</sup>
7/0621	PANNEAUX 80 - Pureau 395 mm.	92,22 €/m <sup>2</sup>	59,12 €/m <sup>2</sup>
7/0622	PANNEAUX 100 - Pureau 395 mm.	105,77 €/m <sup>2</sup>	67,80 €/m <sup>2</sup>
7/0719	PANNEAUX 120 - Pureau 395 mm.	118,15 €/m <sup>2</sup>	75,74 €/m <sup>2</sup>
7/0720	PANNEAUX 140 - Pureau 395 mm.	134,06 €/m <sup>2</sup>	85,93 €/m <sup>2</sup>
7/0684	PANNEAUX 160 - Pureau 395 mm.	148,61 €/m <sup>2</sup>	95,26 €/m <sup>2</sup>

Disponible pour les tuiles: TB-10 Tech, FLAT-10.

## COMPOSANTS DE TOITURE BORJATHERM

### Liteau Ventilé Auxiliaire Métallique BORJATHERM

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0624	3,94 m	1 Unité (3,5 Kg./Unité)	5,46

### Ruban Adhésif Butylique BORJATHERM 100 mm.

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0641	0,1 x 10 m	60 ml (4 Kg./Carton)	1,31

### Liteau De Bois Traité BORJATHERM 60x50 mm.

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0626	2,5 m	22,5 ml (20,7 Kg./Carton)	2,60

### Liteau De Bois Traité BORJATHERM 80x50 mm.

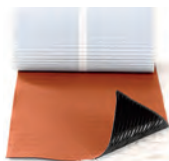
Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0627	2,5 m	15 ml (16,8 Kg./Carton)	3,08



# COMPOSANTS DE TOITURE

## IMPÈRMÉABILISATION DE RENCONTRES

### Bande d'Étanchéité Souple Premium 300



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0520 Brune7/0521 Noir 7/0522 Gris 7/0749	0,30 x 5 m	5 ml/Carton (5,50 Kg./Carton) (120 Rouleaux/ Palette)	13,02



### Bande d'Étanchéité Souple Premium 450



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0585 Brune7/0593 Noir 7/0748	0,45 x 5 m	5 ml/Carton (6,75 Kg./Carton) (72 Rouleaux/ Palette)	18,97



### Bande d'Étanchéité Souple Alu 300



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0523 Brune7/0524 Noir 7/0525	0,30 x 5 m	5 ml/Carton (3 Kg./Carton) (120 Rouleaux/ Palette)	6,36



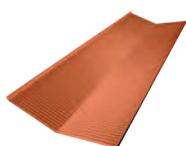
### Bande de Solin à Biseau <sup>(1)</sup>



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0536 Brune7/0537 Noir 7/0538	0,69 x 2 m	40 ml/Carton (5 Kg./Carton)	4,21



### Noe Aluminium-Plaque Adaptable <sup>(1)</sup>

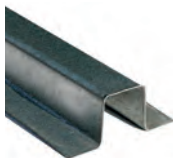


Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0517 Brune7/0596 Noir 7/0722	0,50 x 2 m	20 ml/Carton (16 Kg./Carton)	11,93



## LITEAUX

### Liteau Métallique 30x30 <sup>(1)</sup>



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0550	2,5 m	50 ml/Paq. (30 Kg./Paq.)	2,16



### Liteau Ventilée 30x20 <sup>(1)</sup>



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0562	2,5 m	67,5 ml/Paq. (34,20 Kg./Paq.)	2,49



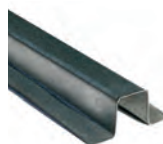
### Liteau en Bois Traité 40x30 <sup>(1)</sup>



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0625	2,5 m	40 ml/Paq. (20 Kg./Paq.)	0,96



### Liteau Métallique 20x20 <sup>(1)</sup>



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0840	2,5 m	50 ml/Paq. (22 Kg./Paq.)	1,26



# COMPOSANTS DE TOITURE

## ÉCRANS IMPERMEABLES

### Écran de Sous-Toiture TB 180 Premium



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m <sup>2</sup>
7/0573	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /Rouleaux (14,25 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/ Palette)	1,76



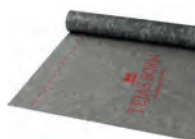
### Écran de Sous-Toiture TB 160



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m <sup>2</sup>
7/0526	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /Rouleaux (11,63 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/ Palette)	1,38



### Écran de Sous-Toiture TB 130



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m <sup>2</sup>
7/0534	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	1,04



### Écran de Sous-Toiture Eco-135



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m <sup>2</sup>
7/0561	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	0,86



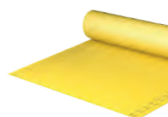
### Ruban d'Étanchéité Sous Liteaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0549	0,04 x 30 m	120 ml/Carton (0,60 Kg./Carton)	0,28



### Écran Pare-Vapeur 98 gr/m<sup>2</sup> (Installation sous isolation)



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/m <sup>2</sup>
7/0595	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup> /Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux)	1,00



### Ruban Adhésif pour Écran Sous Toiture 50 mm



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0527	0,05 x 25 m	300 ml/Carton (2,50 Kg./Carton)	0,42



## PLAQUES DE SOUS-TOITURE

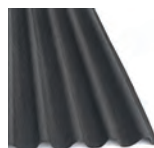
### Plaque Fibrociment Ondulée Renforcée 234



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0539	0,98 x 2,50 m	60 Unités/Palette (1.920 Kg./Palette)	22,49



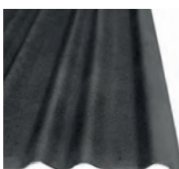
### Plaque Ondulée Bitumée Sous-Toiture pour Liteaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0567	0,96 x 2 m	150 Unités/Palette (720 Kg./Palette)	11,42



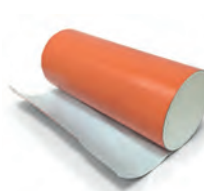
### Plaque Bitumée de Sous-Toiture 235 (Pour Tuile Courante 45 et 50 cm)



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0566	1,05 x 2 m	150 Unités/Palette (750 Kg./Palette)	12,90



### Bande Butylique Auto-Adhésif 300



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0594	0,30 x 10 m	20 ml/Carton (16 Kg./Carton)	4,05





# COMPOSANTS DE TOITURE

## FIXATION

### Mousse Polyuréthane Pour Fixation des Tuiles (Application Pistolet)

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Pot
Rouge 7/0879	750 ml	12 Pot/Carton (624 Unités/Palette)	5,57



### Mastic Adhésif Polyuréthane 300 ml

(Application Pistolet)

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0598	300 ml	12 Pot/Carton (792 Unités/Palette)	4,60



### Porte Liteau Réglable pour Faîtière 40 mm

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0552	50 Unités/Carton (9 Kg./Carton) (40 Cartons/Palette)	1,37



### Porte Liteau pour Faîtière 40 mm

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0515	50 Unités/Carton (6,4 Kg./Carton) (60 Cartons/Palette)	0,78



### Crochet Fixation pour Tuiles à Emboîtement

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0559	250 Unités/Carton (5 Kg./Carton)	0,23



### Crochet Fixation pour Tuile Courante

72 mm - C-40.15 / C-40.19  
120 mm - C-45.20 / C-50.21  
130 mm - C-45.20 / C-50.21 (BT370)

Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/Unité
7/0514	72 mm	1000 Unités/Carton	0,061
7/0496	120 mm	(6,40 Kg./Carton)	0,091
7/0763	130 mm*	500 Unités/Carton (3,2 Kg./Carton)	0,11



\* Fit pour BORJATHERM 370

### Crochet Fixation pour Tuiles Flat (Liteaux en bois)

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0704 FLAT-10	250 Unités/Carton (5 Kg./Carton)	0,20



### Stop Neige

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0646	100 Unités/Carton (15 Kg./Carton)	0,92
Noir 7/0711		



### Clip Faîtière

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Circulaire Rouge 7/0583 Circulaire Noir 7/0760 Angulaire Rouge 7/0584 Angulaire Noir 7/0586 À Bourrelet Rouge 7/0582	100 Unités/Carton (1 Kg./Carton)	0,317
Angulaire 100° Noir 7/0782	50 Unités/Carton (0,5 Kg./Carton)	0,317



### Clip Faîtière Universel

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0513	100 Unités/Carton (1 Kg./Carton)	0,224



### Pistolet pour Mousse

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0599	1 Unité	23,76



### Nettoyeur pour Pistolet Mousse PU

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Pot
7/0601	500 ml	1 Pot	7,06



RÉFÉRENCE	LISTE DE VIS **	Carton	PVP (€/100 Unités)
7/0676	VIS POUR LITEAUX EN BOIS 4 X 50	500 Unités	4,32 €/100 Unités
7/0678	VIS AUTOPERCEUSE TUILE SUR MÉTAL 4.2 X 45	500 Unités	3,06 €/100 Unités
7/0699	VIS CHEVILLE SUR BÉTON 8 X 100 (BORJATHERM 60)	100 Unités	19,62 €/100 Unités
7/0693	VIS SUR BOIS 6 X 110 (BORJATHERM 60)	100 Unités	13,78 €/100 Unités
7/0680	VIS SUR MÉTAL 6 X 115 (BORJATHERM 60)	250 Unités	33,09 €/100 Unités
7/0681	VIS CHEVILLE SUR BÉTON 8 X 120 (BORJATHERM 80)	50 Unités	31,08 €/100 Unités
7/0761	VIS SUR BOIS 6 X 140 (BORJATHERM 100)	25 Unités	29,58 €/100 Unités
7/0781	VIS CHEVILLE SUR BÉTON 8 X 160 (BORJATHERM 120)	25 Unités	70,86 €/100 Unités
7/0677	VIS POUR LITEAUX EN BOIS 6 X 70	200 Unités	13,07 €/100 Unités
7/0679	VIS AUTOPERCEUSE AVEC RONDELLE 5,5 X 22	500 Unités	5,54 €/100 Unités
7/0696	CHEVILLE À FRAPPER 6X37	300 Unités	5,58 €/100 Unités
7/0682	VIS CHEVILLE SUR BÉTON 6 X 60	200 Unités	10,41 €/100 Unités
7/0700	VIS CHEVILLE SUR BÉTON 8 X 80	100 Unités	17,21 €/100 Unités
7/0683	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 7-19	1000 Unités	2,52 €/100 Unités

# COMPOSANTS DE TOITURE

## VENTILATION D'ÉGOUT

Closoir Peigne Ventilation 100 mm  
(TB-10 TECH / C-45.20 / C-50.21)



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0497 Noir 7/0499	1 m	50 ml/Carton (4,50 Kg./Carton) (50 Cartons/Palette)	0,79



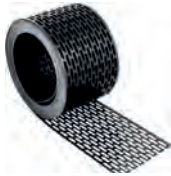
Closoir Peigne Ventilation 60 mm  
(TB-12 / TB-4 / C-40.15 / C-40.)



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0500 Noir 7/0502	1 m	200 ml/Carton (18 Kg./Carton) (15 Cartons/Palette)	0,52



Grille de Ventilation d'Égout 80 mm



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Noir 7/0558	5 m	100 ml/Carton (5 Kg./Carton)	0,60



Liteau d'Égout avec Peigne 60+30 mm  
(BORJATHERM / TB-12 / TB-4 / C-40.15 / C-40.19)

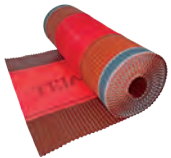


Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0553 Noir 7/0555	1 m	50 ml/Carton (4,50 Kg./Carton) (24 Cartons/Palette)	1,01



## VENTILATION POUR LE FAÎTAGE

Closoir Souple Mixte Rouleaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0508 Noir 7/0510	0,39 x 5 m	20 ml/Carton (5,20 Kg./Carton) (180 Rouleaux/Palette)	3,90



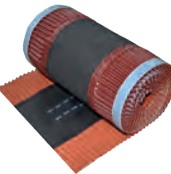
Closoir Souple Alu Rouleaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0505 Brune 7/0506 Noir 7/0507	0,40 x 5 m	20 ml/Carton (5,60 Kg./Carton) (180 Rouleaux/Palette)	3,97



Closoir Souple TB-ROLL (imperméable)



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0587 Brune 7/0911 Noir 7/0589 Beige 7/0912	0,39 x 5 m	20 ml/Carton (5,20 Kg./Carton) (120 Rouleaux/Palette)	3,90



## LUMINOSITÉ

Tuile en Verre  
TB-12®



Référence	Compatible	Min. commande	PVP €/ud
7/0532	TB-12®	6 Unités/Carton (20,40 Kg./Carton)	16,33

Tuile en Verre  
ALICANTINA-12



Référence	Compatible	Min. commande	PVP €/ud
7/0535	Alicantina-12	6 Unités/Carton (18,60 Kg./Carton)	14,01

## PEINTURE



RÉFÉRENCE	PRODUIT	COMPATIBILITE	Pot	Min. commande	PVP (€/Unité)
7/0753	ENGOBE GRAPHITE	Graphite, León Matte, Natural Black, Paris Ocre	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0754	ENGOBE CHOCOLAT	Chocolat	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0756	ENGOBE MID GREY	Mid Grey	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0757	ENGOBE TOKYO COPPER	Tokyo Copper	750 ml	1 Pot	50,99 €
7/0784	ENGOBE CRÈME	Toronto, Lamalou, Blanco Jaspeado	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0785	ENGOBE GREY M1	Sidney Graphite, Austin Grey	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0888	ENGOBE VERTE	Émaillée Verte	750 ml	1 Pot	26,51 €
7/0889	ENGOBE BLEU COBALT	Émaillée Bleu Cobalt	750 ml	1 Pot	26,51 €

Le produit doit être dilué à 50% en poids avec de l'eau.



## CONDITIONS GÉNÉRALES

1. L'acheteur, après la confirmation de sa commande, accepte les conditions de vente énoncées ci-dessous.
2. Les commandes doivent être envoyées par courrier (commandes@tejasborja.com) ou par fax (+34 96 278 25 63). Afin d'éviter les erreurs, les commandes téléphoniques ne seront pas traitées.
3. La liste des prix s'applique pour le matériel situé départ usine.
4. Ce tarif annule le tarif précédent à compter de la date de son entrée en vigueur. Les prix sont valables pendant la durée de validité du tarif sauf erreur typographique ou de transcription.
5. Le paiement du matériel s'entend au comptant sauf si un crédit est accordé.
6. Le défaut de paiement impliquera que l'acheteur est redevable, outre le montant nominal, des frais bancaires et des intérêts qui dérivent, pour le fait de ne pas être satisfaite la dette pour couvrir le montant total résultant.
7. Pour les tuiles qui ne vont pas en palettes complètes, un supplément de 25% sera appliqué sur le prix usine pour la manutention. A l'exception des pièces et produits BorjaDECOR et BorjaJET.
8. Pour les produits fabriqués à la commande, un acompte doit être effectué aux conditions suivantes :
  - BorjaDECOR et tuiles SOLAIRES, un acompte de 50% doit être effectué lors de la confirmation de commande.
  - Tuile FLAT-5XL BorjaJET, un acompte de 25% doit être effectué lors de la confirmation de commande.
  - Pour Les produits non standard (PPM'S) doivent effectuer un acompte à raison de 50% dans la confirmation de commande et le reste avant le chargement.
  - Les conditions de vente de ces commandes peuvent varier en fonction de la complexité et des caractéristiques du projet.
9. Les dimensions, épaisseurs et poids des matériaux sont approximatifs.
10. Tejas Borja S.A.U. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques dimensionnelles, poids et unités par palette.
11. Les délais de livraison donnés aux acheteurs sont à titre indicatif. Le département d'Attention au Client enverra une confirmation de la commande indiquant la date de disponibilité du matériel.
12. L'utilisation de nos matériaux à des fins autres que celles pour lesquels ils ont été fabriqués est exempte de toute responsabilité.
13. Nos garanties ne seront effectives que dans le cas où le travail a été effectué conformément aux instructions du fabricant et à la réglementation en vigueur.
14. En raison des couleurs naturelles des argiles, des nuances peuvent apparaître dans la coloration des tuiles. Le fabricant recommande pour le placement correct, la combinaison de tuiles de différentes palettes, selon la norme UNE-136020 d'assemblage de couvertures.
15. La méthode d'installation est de la responsabilité de l'installateur en application de la réglementation en vigueur, conformément à la norme UNE-136020 pour l'assemblage des toitures et aux spécifications de Tejas Borja S.A.U.

## RETOURS / ANNULATIONS

1. Les retours de matériel qui n'ont pas été préalablement autorisés par écrit ne sont pas autorisés.
2. Tout coût généré par un retour sera à la charge du client.
3. Les retours des accessoires feront l'objet d'une dépréciation de 20% sur le prix de vente.
4. Les commandes de BorjaDECOR, TEJA FLAT-5XL BorjaJET et PMM ne peuvent être ni effectuer un retour de marchandise.
5. Les commandes qui nécessitent une préparation de matériel ne peuvent pas être modifiées ou annulées une fois l'emballage exécuté. Le cas échéant, des frais de manutention de 15 euros par palette/colis seront appliqués.

## INCIDENCES

1. Le matériel doit être contrôlé au moment du déchargement. Toute casse ou différence entre le bon de livraison et le matériel livré doivent être notifiés dans un délai maximum de 7 jours calendaires à compter de la date de livraison.
2. Les bris causés par le transport par groupage doivent être signalés dans un délai maximum de 24 heures à compter du moment de la livraison du matériel et fournir des photographies.
1. Lorsque la cause de la réclamation est une imperfection du matériel, Tejas Borja est obligé de remplacer uniquement le matériel, dans la mesure où il est considéré comme un défaut selon la norme EN 1304.

## DATE DE VALIDITÉ:

Ce tarif entre en vigueur le 15 janvier 2022.

Tejas Borja se réserve le droit de modifier et/ou de supprimer certains modèles présentés dans ce catalogue sans préavis. Les couleurs des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux originaux. Les pièces présentées dans ce catalogue sont des suggestions décoratives à caractère publicitaire. Les instructions d'installation publiées par Tejas Borja doivent être utilisées pour l'installation réelle.

Nous nous inspirons de la Méditerranée pour  
insuffler à nos tuiles la beauté de ses paysages,  
la fusion parfaite entre nature et technologie Inkjet.



Centenaria® **Entrepins**

---

Un siècle en un souffle





# BORJA $\lambda$ SAT

Système de toiture avancé

$$\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$$

# BORJA $\lambda$ THERM<sup>®</sup>

Système d'isolation de Toitures  
à Haute Efficacité Énergétique

$$\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$$

  
**TEJAS BORJA**  
Since 1899

TEJAS BORJA, S.A.U.

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

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