

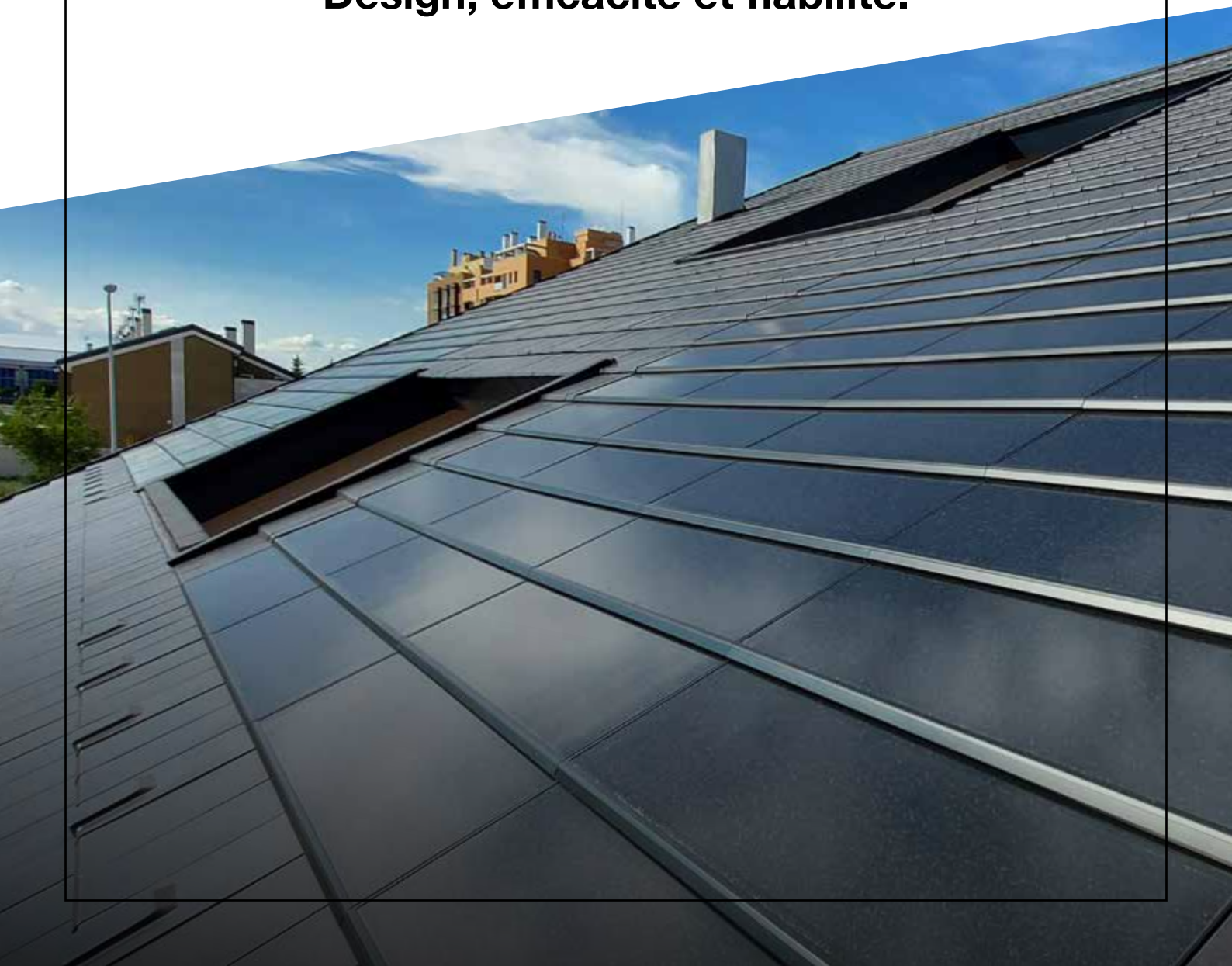
# Liste de Prix

2022

# 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                | 34 / BorjaSAT                                     |
| 16 / TB-10 Tech                   | 35 / BorjaTHERM                                   |
| 17 / TB-4®                        | 36 / Complementos para tejados                    |
| 18 / TB-12®                       | 40 / Conditions de vente                          |
| 22 / C-50.21 Celler®              |   |
| 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).

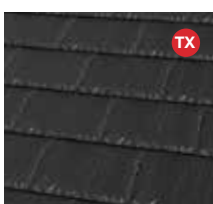
# RÉSUMÉ

## de la tarif par format

FLAT-5XL®



MONOCOULEUR



León Matte

7,66 €/Unité



reddot award 2019  
winner

BorjaJET - Inkjet Technology

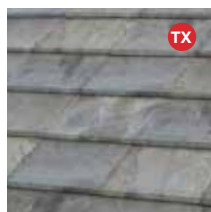
ARDOISE  
Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

PVP: 12,66 €/Unité (69,38 €/m<sup>2</sup>)

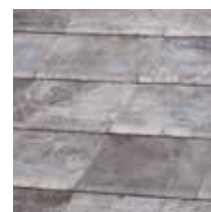
COTTO  
Céramique



Ibiza Pink

PVP: 12,66 €/Unité  
(69,38 €/m<sup>2</sup>)

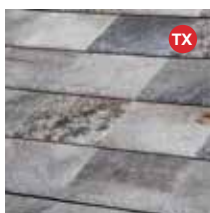
CIMENT  
Céramique



Sidney Graphite

PVP: 12,66 €/Unité  
(69,38 €/m<sup>2</sup>)

PIERRE  
Céramique



Austin Grey



Denver Gold



Denver Iris

PVP: 12,66 €/Unité (69,38 €/m<sup>2</sup>)

ROUILLE  
Céramique



Tokyo Copper

PVP: 15,20 €/Unité  
(83,30 €/m<sup>2</sup>)

MARBRE  
Céramique



Roma Dark

PVP: 12,66 €/Unité  
(69,38 €/m<sup>2</sup>)



## FLAT-10



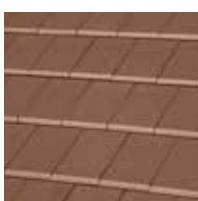
## BorjaJET - Inkjet Technology

### MONOCOULEUR



Graphite

2,89 €/Unité



Chocolat

2,89 €/Unité



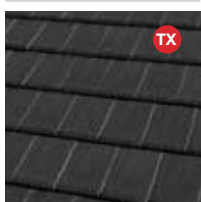
Natural Black

2,95 €/Unité



Mid Grey

2,99 €/Unité



León Matte

3,53 €/Unité

### NATURE



Rouge

2,71 €/Unité



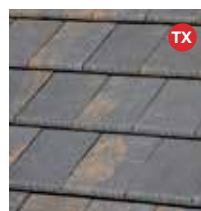
Rouge Musgo

2,89 €/Unité

### ARDOISE Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre

PVP: 4,30 €/Unité (43,86 €/m<sup>2</sup>)

### CIMENT Céramique



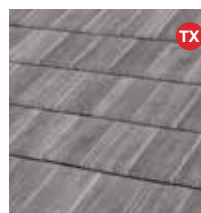
Sidney Graphite

PVP: 4,30 €/Unité (43,86 €/m<sup>2</sup>)

### BOIS Céramique



Toronto Oak



Weathered Cedar

PVP: 4,30 €/Unité (43,86 €/m<sup>2</sup>)

### COTTO Céramique



Ibiza Pink

PVP: 4,30 €/Unité (43,86 €/m<sup>2</sup>)

### ROUILLE Céramique







Tokyo Copper

PVP: 5,16 €/Unité (52,63 €/m<sup>2</sup>)

## ALICANTINA-12



### NATURE

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Rouge   | Fosca   | Nortegna  | Litoral   |
| 1,97 €/Unité  | 2,08 €/Unité  | 2,46 €/Unité  | 2,46 €/Unité  |

## TB-10 Tech





### NATURE

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| Rouge   | Rouge Musgo   | Fosca   |
| 1,99 €/Unité  | 2,27 €/Unité  | 2,27 €/Unité  |
|  |  |  |
| Manoir®   | Edetania®   | Lamalou®  |
| 2,27 €/Unité  | 2,46 €/Unité  | 2,34 €/Unité  |

### MONOCOULEUR

|   |
|---|
|   |
| Chocolat  |
| 2,74 €/Unité  |
|  |
| Graphite  |
| 2,74 €/Unité  |

### CENTENARIA®

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| Terre  | Sable  |
| 2,46 €/Unité   | 2,46 €/Unité   |

### BorjaJET - Inkjet Technology

|   |   |
|---|---|
|  |  |
| Entrepins   | Irati   |
| 2,50 €/Unité  | 2,50 €/Unité  |

## TB-4®

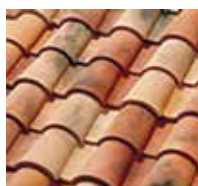


### NATURE



Rouge

2,03 €/Unité



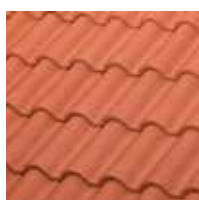
Vilaterra®

2,60 €/Unité

## TB-12®

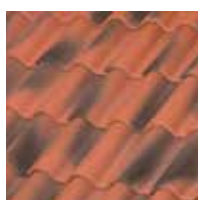


### NATURE



Rouge

1,69 €/Unité



Rouge Vieille

1,91 €/Unité



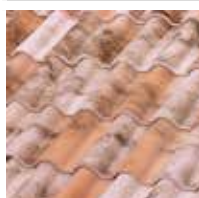
Fosca

1,91 €/Unité



Manoir®

1,96 €/Unité



Lamalou®

1,96 €/Unité



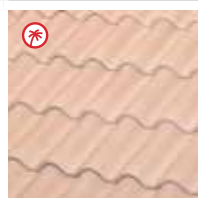
Bidasoa®

1,96 €/Unité



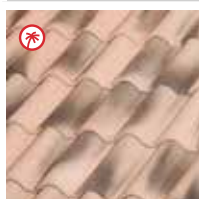
Castilla

1,96 €/Unité



Paille Jaspeado

1,96 €/Unité



Paille Vieillie

1,96 €/Unité



Vilavella®

2,09 €/Unité



R. Rosarena®

2,09 €/Unité



Brune

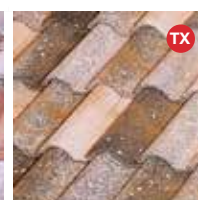
2,09 €/Unité

### CENTENARIA®



Terre

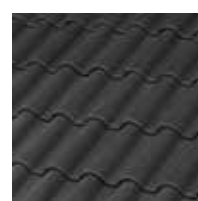
2,15 €/Unité



Mediterrània®

2,15 €/Unité

### MONOCOULEUR



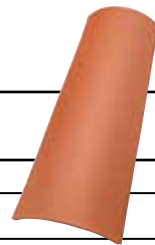
Graphite (1 FACE)

2,15 €/Unité

Graphite (2 FACES)

2,92 €/Unité

## C-50.21 Celler®



### NATURE



Rouge

1,07 €/Unité



Paille Jaspeado

1,31 €/Unité



Fosca

1,39 €/Unité



Manoir®

1,39 €/Unité



Vilavella®

1,44 €/Unité

### CENTENARIA®



Terre

1,52 €/Unité



Mediterrània®

1,52 €/Unité



Edetania®

1,44 €/Unité



Lamalou®

1,44 €/Unité



Montseny

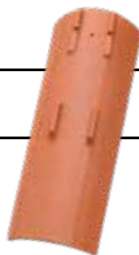
1,44 €/Unité



Brune

1,52 €/Unité

TX - modèles texturés.



## TALON 50/45

### NATURE



Rouge

1,36 €/Unité



R. Paille Jaspeado

1,44 €/Unité



Manoir®

1,57 €/Unité



Serranía

1,57 €/Unité



Fosca Brune

1,57 €/Unité

## C-45.20

### NATURE



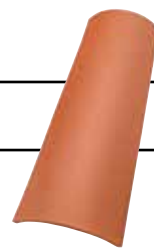
Rouge

0,85 €/Unité



Rouge Musgo

0,94 €/Unité





## C-40.19

### NATURE



Rouge

0,80 €/Unité



Rouge Vieille

1,10 €/Unité



Paille Jaspeado

1,10 €/Unité



Paille Vieillie

1,10 €/Unité



Vilavella®

1,10 €/Unité

### CENTENARIA®



Sable

1,21 €/Unité



## C-40.15

### NATURE



Rouge

0,76 €/Unité



Fosca

1,00 €/Unité



Brune

1,03 €/Unité

### CENTENARIA®



Terre

1,21 €/Unité



## C-25.12

### NATURE



Rouge

1,09 €/Unité



## Escama


### NATURE



Rouge

3,68 €/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<br>CIGS <sup>(1)</sup><br>Référence 3/7120 | TUILE SOLAR FLAT-5XL<br>MONOCRISTALLIN <sup>(v3.M1G)</sup><br>Référence 3/7118 |
|---|---|--|
| Dimensions                                    | 457 x 510 (mm)  | 457 x 510 (mm)   |
| Poids   | 7,50 Kg.  | 7,50 Kg.   |
| Finition                                      | LEON MATTE /<br>CRISTAL FULL-BLACK                              | LEON MATTE /<br>CRISTAL FULL-BLACK   |
| Type Cellule                                  | CIGS<br>((sans Cd et sans Pb)) <sup>(1)</sup>                   | MONOCRISTALLIN   |
| Support                                       | Tuile Céramique FLAT-5XL  | Tuile Céramique FLAT-5XL   |
| Dimensiones panel                             | 410 x 360 mm<br>(380 x 300 mm zone active)                      | 410 x 360 mm<br>(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                                      | IEC 61215 / IEC 61730 <sup>(2)</sup>                            | 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                             | IEC 61215<br>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                             | 345 x 1215 mm<br>(300 x 1200 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

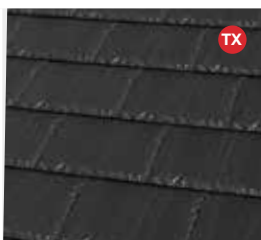
|   |                           |
|---|---------------------------|
| Mesures                                   | 457 mm x 510 mm           |
| Pente minimale recommandée                | 30% - 17° (*)             |
| Poids                                     | 6,55 Kg./Unité            |
| Unités / m²                               | 5,48 Unités               |
| Unités / ml égoût                         | 2 Unités                  |
| Largeur utile                             | 474 mm                    |
| Pureau utile (Côte de liteau)<br>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

7,66 €/Unité

(Référence 3/6390)

## BorjaJET - Inkjet Technology

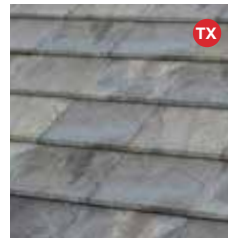
### ARDOISE Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

12,66 €/Unité

(Référence 3/6642)

(Référence 3/6643)

(Référence 3/7100)

### COTTO Céramique



Ibiza Pink

12,66 €/Unité

(Référence 3/6653)

### CIMENT Céramique

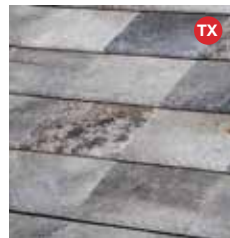


Sidney Graphite

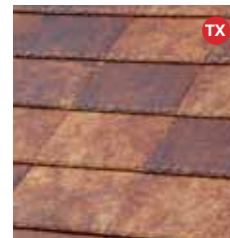
12,66 €/Unité

(Référence 3/6650)

### PIERRE Céramique



Austin Grey



Denver Gold



Denver Iris

12,66 €/Unité

(Référence 3/6644)

(Référence 3/6648)

(Référence 3/6649)

### ROUILLE Céramique



Tokyo Copper

15,20 €/Unité

(Référence 3/6652)

### MARBRE Céramique



Roma Dark

12,66 €/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

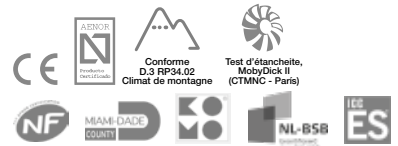
# FLAT-10



> 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.<br>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).

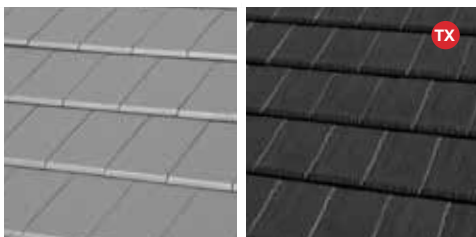
Les caractéristiques certifiées par la marque **NF** Tuiles de terre cuite sont conformes aux exigences de la norme NF EN 1304: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2 pour tous les produits fabriqués avec mélange 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

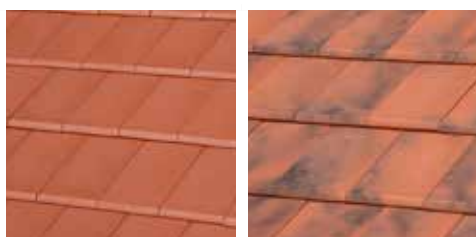


|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Graphite           | Chocolat           | Natural Black      |
| 2,89 €/Unité       | 2,89 €/Unité       | 2,95 €/Unité       |
| (Référence 3/6386) | (Référence 3/6387) | (Référence 3/6951) |



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Mid Grey           | León Matte         |
| 2,99 €/Unité       | 3,53 €/Unité       |
| (Référence 3/6385) | (Référence 3/7061) |

## NATURE

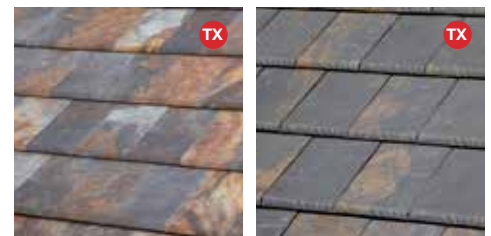


|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Rouge              | Rouge Musgo        |
| 2,71 €/Unité       | 2,89 €/Unité       |
| (Référence 3/6381) | (Référence 3/6382) |

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         |
| 4,30 €/Unité       |                    |
| (Référence 3/6594) | (Référence 3/6595) |

### COTTO Céramique



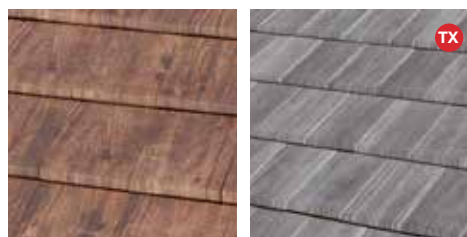
|                    |
|--------------------|
| Ibiza Pink         |
| 4,30 €/Unité       |
| (Référence 3/6604) |

### CIMENT Céramique



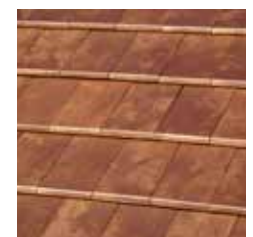
|                    |
|--------------------|
| Sidney Graphite    |
| 4,30 €/Unité       |
| (Référence 3/6601) |

### BOIS Céramique



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Toronto Oak        | Weathered Cedar    |
| 4,30 €/Unité       |                    |
| (Référence 3/6602) | (Référence 3/7053) |

### ROUILLE Céramique



|                    |
|--------------------|
| Tokyo Copper       |
| 5,16 €/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

1,97 €/Unité

(Référence 3/2117)



Fosca

2,08 €/Unité

(Référence 3/2338)



Nortegna

2,46 €/Unité

(Référence 3/5483)



Litoral

2,46 €/Unité

(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/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P.<br>€/Unité<br>NATURE | P.V.P.€/Unité<br>MONOCOULEUR | P.V.P.<br>€/Unité<br>BorjaJET |
|---|--|--------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|    | 08-155 Faîtière Angulaire<br>42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg.<br>Pente max. 62%-31.5°           | 72                 | 6                       | 10,68                       | 11,63                        | -                             |
|    | 35-156 About Arêtier Angulaire<br>42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.                                      | 72                 | 1                       | 39,35                       | 42,96                        | -                             |
|    | 30-158 Poinçon 3 Voies Angulaire<br>45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.                                    | 36                 | 1                       | 58,09                       | 62,46                        | -                             |
|    | 31-261 Poinçon 4 Voies Angulaire<br>46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.                                    | 8                  | 1                       | 137,87                      | 147,54                       | -                             |
|    | 25-157 Fronton Rive à Rabat Angulaire<br>8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.                              | 56                 | 1                       | 39,35                       | 42,96                        | -                             |
|    | 08-265 Faîtière 100°<br>47,5 x 25 x 10,5 / 2,22 Uml / 4,00 kg.<br>Pente max. 100%-45°              | 64                 | 4                       | 10,68                       | 11,63                        | 14,48                         |
|    | 35-273 About Arêtier 100°<br>37 x 25 x 10,5 / 2,70 kg.   | 60                 | 1                       | 39,35                       | 42,96                        | 53,46                         |
|    | 25-308 Fronton Rive à Rabat 100°<br>27,5 x 28 x 7 / 2,1 kg.  | 104                | 1                       | 39,35                       | 42,96                        | 53,46                         |
|   | 30-274 Poinçon 3 Voies 100°<br>40 x 45 x 22 / 5,15 kg.   | 16                 | 1                       | 58,09                       | 62,46                        | 62,46*                        |
|  | 31-311 Poinçon 4 Voies 100°<br>46,5 x 46,5 x 16 / 7,50 Kg.   | 8                  | 1                       | 137,87                      | 147,54                       | 147,54*                       |
|  | 37-297 TX Tuile à Douille FLAT-5XL d.140<br>37-303 45,7 x 27,2 x 16 / 17 Øext - 13 Øint / 3,75 kg. | 48                 | 1                       | -                           | 78,28                        | 99,07                         |
|  | 37-284 Tuile à Douille FLAT-10 d.140<br>47,5 x 28,5 x 10,5 / 18 Øext - 13,5 Øint / 4,5 kg.         | 36                 | 1                       | 73,12                       | 78,28                        | 99,07                         |
|  | 33-040 Lanterne d.140<br>22,5 Øext-20 Øint x 23,5 / 2,35 Kg.                                       | 24                 | 1                       | 141,01                      | 147,54                       | -                             |
|  | 10-041 Chapeau<br>24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.   | 120                | 1                       | 39,35                       | 42,96                        | 53,46                         |
|  | 24-254 Rive à Rabat FLAT (Gauche/Droite)<br>40,4 x 12,4 x 12,4 / 2,6-3 Uml / 2,50 kg.              | 95                 | 1                       | 10,68                       | 11,63                        | -                             |
|  | 24-029 Rive Angulaire Universelle<br>43 x 14,5 x 14,5 / 2,5 Uml / 2,85 kg.<br>(En monopente)       | 75                 | 5                       | 9,66                        | 10,34                        | 14,48                         |
|  | 24-286 Rive d'emboîtement Gauche<br>45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,75 Uml                        | 126                | 3                       | 10,68                       | 11,63                        | 14,48                         |
|  | 24-285 Rive d'emboîtement Droite<br>47,2 x 11,2 x 15 / 3 kg. / 2,5-2,95 Uml                        | 100                | 3                       | 10,68                       | 11,63                        | 14,48                         |
|  | 24-313 Rive d'emboîtement FLAT-5XL Gauche<br>45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,95 Uml               | 126                | 3                       | -                           | 11,63                        | 14,48                         |
|  | 36-295 TX Demi-tuile FLAT-5XL<br>36-301 45,7 x 27,2 x 2,4 / 3,5 kg.                                | 75                 | 4                       | -                           | 8,76                         | 10,90                         |
|  | 36-282 Demi-tuile FLAT-10<br>36-304 TX 47,5 x 16,6 x 2,6 / 2 kg.                                   | 216                | 4                       | 7,98                        | 8,76                         | 10,90                         |

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.  
La tonalité des accessoires en finition MONOCOLOR peut varier par rapport au ton de la tuile car ils sont fabriqués sur des lignes de production différentes.

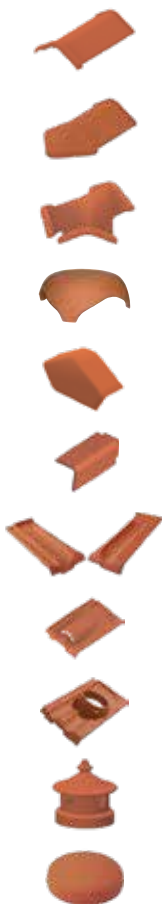


## ACCESSOIRES - FLAT-5XL® / FLAT-10



| MOULE               | NOM ET MESURES                                  | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P.<br>€/Unité<br>NATURE | P.V.P. €/Unité<br>MONOCOULEUR | P.V.P.<br>€/Unité<br>BorjaJET |
|---------------------|---|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 39-296 TX<br>39-302 | Chatière FLAT-5XL<br>45,7 x 27,2 x 5 / 3,5 kg.  | 60                 | 1                       | -                           | 42,96                         | 53,46                         |
| 39-283<br>39-305 TX | Chatière FLAT-10<br>47,5 x 28,5 x 3,7 / 3,5 kg. | 116                | 1                       | 39,35                       | 42,96                         | 53,46                         |

## ACCESSOIRES ALICANTINA-12



| MOULE                          | NOM ET MESURES   | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------------|----------------|
| 08-155                         | Faîtière Angulaire<br>42 x 30,5 x 9,7 / 2,50 Uml / 3,2 Kg.<br>Pente max. 62%-31.5°     | 72                 | 6                       | 10,68          |
| 35-156                         | About Arêtier Angulaire<br>42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 Kg.                                 | 72                 | 1                       | 39,35          |
| 30-158                         | Poinçon 3 Voies Angulaire<br>45,1 x 47,5 x 13,8 / 4,37 Kg.                             | 36                 | 1                       | 58,09          |
| 31-261                         | Poinçon 4 Voies Angulaire<br>46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.                               | 8                  | 1                       | 137,87         |
| 25-157                         | Fronton Rive à Rabat Angulaire<br>8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 Kg.                         | 56                 | 1                       | 39,35          |
| 24-029                         | Rive Angulaire Universelle<br>43 x 14,5 x 14,5 / 2,50 Uml / 2,85 Kg.                   | 75                 | 5                       | 9,66           |
| 36-030 Droite<br>36-031 Gauche | Demi-tuile ALICANTINA-12 Gauche-Droite<br>43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml / 1,80 Kg.          | 120                | 1                       | 7,98           |
| 39-032                         | Chatière ALICANTINA-12<br>43 x 25,7 x 10 / 4 Kg.                                       | 80                 | 1                       | 39,35          |
| 37-146                         | Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130<br>43 x 25,7 x 12 / 15,5 Øext-13,5 Øint / 4,00 Kg. | 36                 | 1                       | 73,12          |
| 33-166                         | Lanterne d.130<br>20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.                                  | 24                 | 1                       | 141,01         |
| 10-041                         | Chapeau<br>24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.  | 120                | 1                       | 39,35          |

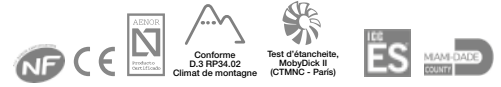
# TB-10 Tech



> 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 | 395-405 mm                |
| Données de palette                      |                           |
| T7 - Standard                           | (T7) 210 Unités / 720 Kg. |
| T8 - Conteneur exclusif                 | (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 (% 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 conformes aux exigences de la norme NF EN 1304: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2 pour tous les produits fabriqués avec mélange 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

1,99 €/Unité

(Référence 3/6369)



Rouge Musgo

2,27 €/Unité

(Référence 3/6377)



Fosca

2,27 €/Unité

(Référence 3/6371)



Manoir®

2,27 €/Unité

(Référence 3/6370)



Edetania®

2,46 €/Unité

(Référence 3/6376)



Lamalou®

2,34 €/Unité

(Référence 3/6375)

## CENTENARIA®



Terre

2,46 €/Unité

(Référence 3/6374)



Sable

2,46 €/Unité

(Référence 3/6373)

## MONOCOULEUR



Chocolat

2,74 €/Unité

(Référence 3/6439)



Graphite

2,74 €/Unité

(Référence 3/6378)

## BorjaJET - Inkjet Technology



Entrepins

2,50 €/Unité

(Référence 3/6701)



Irati

2,50 €/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

2,03 €/Unité

(Référence 3/0038)



Vilaterra®

2,60 €/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 / 380 mm (argile blanche)     |
| 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 conformes aux exigences de la norme NF EN 1304: l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1), la résistance au gel selon NF EN 539-2 pour tous les produits fabriqués avec mélange 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

1,69 €/Unité

(Référence 3/0012)



Rouge Vieille

1,91 €/Unité

(Référence 3/0022)



Fosca

1,91 €/Unité

(Référence 3/1942)



Manoir®

1,96 €/Unité

(Référence 3/6112)



Lamalou®

1,96 €/Unité

(Référence 3/3121)



Bidasoa®

1,96 €/Unité

(Référence 3/3078)



Castilla

1,96 €/Unité

(Référence 3/6120)



Paille Jaspeado

1,96 €/Unité

(Référence 3/0025)



Paille Vieillie

1,96 €/Unité

(Référence 3/0028)



Vilavella®

2,09 €/Unité

(Référence 3/0020)



R. Rosarena®

2,09 €/Unité

(Référence 3/0018)



Brune

2,09 €/Unité

(Référence 3/0032)

## MONOCOULEUR



Graphite (1 FACE)

2,15 €/Unité

(Référence 3/5879)



Graphite (2 FACES)

2,92 €/Unité

(Référence 3/5949)

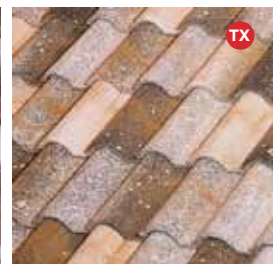
## CENTENARIA®



Terre

2,15 €/Unité

(Référence 3/4815)



Mediterrània®

2,15 €/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/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>NATURE | P.V.P. €/Unité<br>CENTENARIA®<br>MONOCOULEUR | P.V.P. €/Unité<br>BORJAJET |
|--|--------------------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|--|----------------------------|
|    | 08-013                         | Faîtière Circulaire<br>43 x 23 x 9 / 2,50 Uml / 2,9 Kg.<br>Pente max. 47%-25.10°       | 75                 | 5                       | 9,66                     | 10,34  | -                          |
|    | 40-216                         | Changement de Sens Circulaire<br>42 x 23 x 9 / 2,81 Kg.                                | 75                 | 1                       | 39,35                    | -  | -                          |
|    | 35-020                         | About Arêtier Circulaire<br>43 x 20 x 8,5 / 2,95 Kg.                                   | 75                 | 1                       | 39,35                    | 42,96  | -                          |
|    | 30-025                         | Poinçon 3 Voies Circulaire<br>37,5 x 23 x 9,5 / 4,20 Kg.                               | 36                 | 1                       | 58,09                    | 62,46  | -                          |
|    | 31-320                         | Poinçon 4 Voies Circulaire<br>40 x 40 x 16 / 4,80 Kg.                                  | 24                 | 1                       | 137,87                   | 147,54                                       | -                          |
|    | 25-022                         | Fronton Rive à Rabat Circular<br>7,5 x 24,5 x 27,9 / 2,40 Kg.                          | 96                 | 1                       | 39,35                    | 42,96  | -                          |
|    | 25-213                         | Fronton Rive Ronde Circulaire<br>17,5 x 26,7 x 27 / 2,80 Kg.                           | 56                 | 1                       | 39,35                    | 42,96  | -                          |
|   | 08-014                         | Faîtière à Bourrelet<br>44 x 28,5 x 10,5 / 2,50 Uml / 3,4 Kg.<br>Pente max. 47%-25.10° | 72                 | 6                       | 9,66                     | 10,34  | 14,48/<br>10,34*           |
|  | 35-021                         | About Arêtier à Bourrelet<br>43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 Kg.                                | 64                 | 1                       | 39,35                    | 42,96  | 53,46/<br>42,96*           |
|  | 30-018                         | Poinçon 3 Voies à Bourrelet<br>32,5 x 42,5 x 14,5 / 3,10 Kg.                           | 56                 | 1                       | 58,09                    | 62,46  | 62,46*                     |
|  | 31-017                         | Poinçon 4 Voies à Bourrelet<br>40,5 x 40,5 x 14 / 4,00 Kg.                             | 60                 | 1                       | 137,87                   | 147,54                                       | 147,54*                    |
|  | 25-024                         | Fronton Rive à Rabat à Bourrelet<br>6,5 x 27 x 31 / 2,00 Kg.                           | 108                | 1                       | 39,35                    | 42,96  | 53,46/<br>42,96*           |
|  | 25-116                         | Fronton Rive Ronde à Bourrelet<br>14,7 x 27,5 x 29,5 / 2,25 Kg.                        | 56                 | 1                       | 39,35                    | 42,96  | 42,96*                     |
|  | 10-026                         | Sous Faîtière<br>24 x 12,2 x 5,6 /<br>5,00 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.                | 432/<br>270        | 16/25                   | 3,13                     | 3,44   | 3,44*                      |
|  | 24-043 Gauche<br>24-042 Droite | Rive à Rabat (Gauche/Droite)<br>47 x 9 x 17 / 2,50 Uml / 3,00 Kg.                      | 100                | 4                       | 9,66                     | 10,34  | 14,48                      |
|  | 24-034 Gauche<br>24-033 Droite | Rive Ronde (Gauche/Droite)<br>47 x 24,5 x 16 / 2,50 Uml / 3,3 Kg.                      | 75                 | 5                       | 9,66                     | 10,34  | 10,34*                     |
|  | 24-053 Gauche<br>24-052 Droite | Rive Ronde TB-4® (Gauche/Droite)<br>43 x 13,5 x 14 / 2,50 Uml / 2,55 Kg.               | 120                | 6                       | 9,66                     | -  | -                          |
|  | 24-029                         | Rive Angulaire Universelle<br>(En monopente)<br>43 x 14,5 x 14,5 / 2,50 Uml / 2,85 Kg. | 75                 | 5                       | 9,66                     | 10,34  | 14,48/<br>10,34*           |
|  | 36-044 nat.<br>36-185 cent.    | Demi-tuile TB-12®<br>43,9 x 16 x 6,5 / 2,50 Uml / 1,80 Kg.                             | 159                | 1                       | 5,53                     | 7,09   | -                          |
|  | 38-049 nat.                    | Tuile et Demie TB-12®<br>43,9 x 36 x 7 / 2,50 Uml / 4,50 Kg.                           | 64                 | 4                       | 12,22                    | 13,10  | -                          |
|  | 36-277                         | Demi-tuile TB-10 Tech<br>47,5 x 18 x 7,5 / 2,1 Kg.                                     | 105                | 7                       | 5,53                     | 7,09   | -                          |

|  | MOULE       | NOM ET MESURES   | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>NATURE | P.V.P. €/Unité<br>CENTENARIA®<br>/MONOCOULEUR | P.V.P. €/Unité<br>BORJAJET |
|--|-------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|---|----------------------------|
|    | 38-278      | Tuile et Demi TB-10 Tech<br>47,5 x 40 x 7,5 / 5,4 Kg.  | 40                 | 4                       | 12,22                    | 13,10   | 13,10                      |
|    | 36-055      | Demi-tuile TB-4® //<br>Decocurva® Couvrante TB-4®<br>44 x 15,5 x 6 / 1,83 Kg.<br>2,5 Uml/rive // 5 Uml/égout | 155                | 1                       | 5,53                     | -   | -                          |
|    | 39-048      | Chatière TB-12®<br>43,9 x 26 x 7 / 3,20 Kg.  | 80                 | 1                       | 39,35                    | 42,96   | -                          |
|    | 39-279      | Chatière TB-10 Tech<br>47,5 x 28,2 x 7,5 / 3,6 Kg.   | 60                 | 1                       | 39,35                    | 42,96   | 42,96                      |
|    | 39-058      | Chatière TB-4®<br>44,2 x 26 x 10 / 3,50 Kg.  | 66                 | 1                       | 39,35                    | -   | -                          |
|    | 37-050      | Tuile à Douille TB-12® d.130<br>43,9 x 25,5 x 11 / 16 Øext-13 Øint / 4,15 Kg.                                | 36                 | 1                       | 73,12                    | 78,28   | -                          |
|    | 37-280      | Tuile à Douille TB-10 Tech d.140<br>47,5 x 28,2 x 18 / 20 Øext - 14 Øint / 4,6 Kg.                           | 26                 | 1                       | 73,12                    | 78,28   | 78,28*                     |
|  | 37-060      | Tuile à Douille TB-4® d.130<br>44,2 x 26 x 18 / 16 Øext-13 Øint / 4 Kg.                                      | 36                 | 1                       | 73,12                    | -   | -                          |
|  | 33-166      | Lanterne d.130<br>20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.  | 24                 | 1                       | 141,01                   | 147,54  | -                          |
|  | 33-040      | Lanterne d.140<br>22,5 Øext-20 Øint x 23,5 / 2,35 Kg.  | 24                 | 1                       | 141,01                   | 147,54  | -                          |
|  | 10-041      | Chapeau<br>24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.  | 120                | 1                       | 39,35                    | 42,96   | 53,46                      |
|  | 32-232      | Barrière d'Oiseaux<br>13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.  | 1632               | 51                      | 8,08                     | 11,22   | -                          |
|  | 34-046 nat. | Decocurva® Couvrante TB-12®<br>47 x 17 x 7 / 5,00 Uml / 2,00 Kg.   | 136                | 5                       | 5,53                     | -   | -                          |
|  | 34-045 nat. | Decocurva® Courante TB-12®<br>47 x 16 x 7 / 5,00 Uml / 2,50 Kg.  | 120                | 5                       | 5,53                     | -   | -                          |
|  | 34-056      | Decocurva® Courante TB-4®<br>46 x 16 x 6 / 5,00 Uml / 2,60 Kg.   | 120                | 1                       | 5,53                     | -   | -                          |

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.

La tonalité des accessoires en finition MONOCOLOR peut varier par rapport au ton de la tuile car ils sont fabriqués sur des lignes de production différentes.

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 - Nature                 | (C1*) 225 Unités / 570 Kg.                   |
| C1* - Centenaria®           | (C9) 225 Unités / 576 Kg.                    |
| C9 - Paille Jaspeado        |  |
| Min. commande               | 10 Unités (Nature)<br>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 ±2% (NF-EN 1024).

### NATURE



Rouge

1,07 €/Unité

(Référence 3/0102)



Paille Jaspeado

1,31 €/Unité

(Référence 3/1941)



Fosca

1,39 €/Unité

(Référence 3/0103)



Manoir®

1,39 €/Unité

(Référence 3/0104)



Vilavella®

1,44 €/Unité

(Référence 3/0106)



Edetania®

1,44 €/Unité

(Référence 3/5692)



Lamalou®

1,44 €/Unité

(Référence 3/4823)



Montseny

1,44 €/Unité

(Référence 3/6140)



Brune

1,52 €/Unité

(Référence 3/5580)

### CENTENARIA®



Terre

1,52 €/Unité

(Référence 3/0078)



Mediterrània®

1,52 €/Unité

(Référence 3/0081)

TX - modèles texturés.



## TALON 50/45

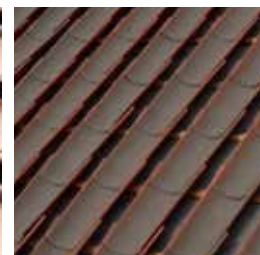
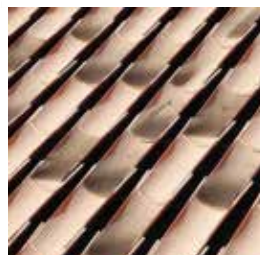


|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Mesures                       | 500 mm x 205 mm / 165 mm   |
| Pente minimale recommandée    | 30% - 17°                  |
| Poids                         | 2,50 Kg./Unité             |
| 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              | R. Paille Jaspeado | Manoir® *          | Serranía **        | Fosca Brune***     |
| 1,36 €/Unité       | 1,44 €/Unité       | 1,57 €/Unité       | 1,57 €/Unité       | 1,57 €/Unité       |
| (Référence 3/0135) | (Référence 3/6341) | (Référence 3/2145) | (Référence 3/6249) | (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.<br>(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              | Rouge Musgo        |
| 0,85 €/Unité       | 0,94 €/Unité       |
| (Référence 3/1994) | (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<br>C9 / C2 (C-40.19) -<br>argile blanche | (C8) 720 Unités. / 1.164 Kg.<br>(C4) 360 Unités. / 587 Kg.<br>(C9) 624 Unités. / 1.010 Kg.<br>(C2) 312 Unités. / 515 Kg. | (C2) 728 Unités. / 950 Kg.<br>(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

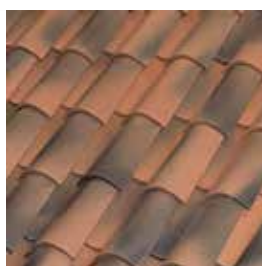
## C-40.19



Rouge

0,80 €/Unité

(Référence 3/0053)



Rouge Vieille

1,10 €/Unité

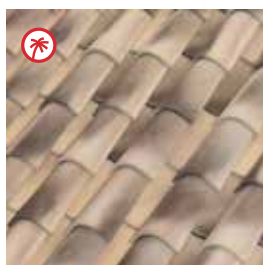
(Référence 3/0055)



Paille Jaspeado

1,10 €/Unité

(Référence 3/0058)



Paille Vieillie

1,10 €/Unité

(Référence 3/0064)



Vilavella®

1,10 €/Unité

(Référence 3/0067)

## CENTENARIA® C-40.19



Sable

1,21 €/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

0,76 €/Unité

(Référence 3/0045)



Fosca

1,00 €/Unité

(Référence 3/0048)



Brune

1,03 €/Unité

(Référence 3/5579)




















Terre

1,21 €/Unité

(Référence 3/0071)

## ACCESSOIRES TUILES CANAL

| MOULE   | NOM ET MESURES  | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>NATURE | P.V.P. €/Unité<br>CENTENARIA® |
|---|---|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|
|    | 35-160 nat.<br>35-200 cent.<br>About Arêtier C-50.21<br>50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 Kg.                          | 148                | 1                       | 39,35                    | 42,96                         |
|    | 30-217<br>Poinçon 3 Voies C-50.21<br>32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 Kg.  | 52                 | 1                       | 141,01                   | 147,54                        |
|    | 31-259<br>Poinçon 4 Voies C-50.21<br>40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 Kg.  | 16                 | 1                       | 141,01                   | 147,54                        |
|    | 10-026<br>Sous Faîtière<br>24 x 12,2 x 5,6<br>5 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.                                | 432/ 270           | 16                      | 3,13                     | 3,44                          |
|    | 37-131<br>Tuile à Douille C-50.21 d.130<br>50 x 21,5-17,5 x 18 / 16 Øext-12 Øint / 3,20 Kg.                 | 35                 | 1                       | 73,12                    | 78,28                         |
|    | 39-082<br>Chatière C-50.21<br>50 x 21 x 13 / 2,60 Kg.   | 60                 | 1                       | 39,35                    | 42,96                         |
|    | 33-166<br>Lanterne d.130<br>20,4 Øext-18 Øint x 23,5 / 2,15 Kg.   | 24                 | 1                       | 141,01                   | 147,54                        |
|    | 10-041<br>Chapeau<br>24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.   | 120                | 1                       | 39,35                    | 42,96                         |
|  | 39-180<br>Chatière C-45.20<br>49 x 20-15,5 x 17,4 / 2,10 Kg.  | 60                 | 1                       | 39,35                    | -                             |
|  | 39-080<br>Chatière C-40.19<br>40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 Kg.   | 200                | 1                       | 39,35                    | 42,96                         |
|  | 39-135<br>Chatière C-40.15<br>40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 Kg.   | 200                | 1                       | 39,35                    | 42,96                         |
|  | 04-195<br>Pré-coupe C-40.15 (seulement en Rouge)<br>40,8 x 15-11,6 x 6,3<br>5,5-6 L Pré-coupe / 1,35 Kg     | 364                | 10                      | 0,79                     | -                             |
|  | 16-258<br>Sous Faîtière C-40.15<br>20,6 x 10,5 x 6,25<br>5,5 Uml (a une pente) / 0,5 Kg.                    | 400                | 400                     | 3,13                     | -                             |
|  | 32-127<br>Barrière d'Oiseaux C-50.21<br>26,5 x 6 x 11 / 4 Uml / 0,90 Kg.                                    | 284                | 1                       | 8,08                     | 11,22                         |
|  | 32-232<br>Barrière d'Oiseaux<br>13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.   | 1632               | 51                      | 8,08                     | 11,22                         |
|  | 24-298<br>Rive pour tuiles canal - Gauche<br>(seulement en Rouge)<br>47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml / 3,30 Kg. | 80                 | 1                       | 9,66                     | 10,34                         |
|  | 24-299<br>Rive pour tuiles canal - Droite<br>(seulement en Rouge)<br>47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml / 3,30 Kg. | 80                 | 1                       | 9,66                     | 10,34                         |



## 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

1,09 €/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

3,68 €/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/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>NATURE |
|--------|---|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 08-119 | Faîtière "Gallon"<br>25 x 17,5 x 9,7 / 4,5 Uml / 0,75 Kg.           | 56                 | 1                       | 65,68                    |
| 08-015 | Faîtière "Gallon" avec Boule<br>25 x 17,5 x 13 / 4,5 Uml / 0,85 Kg. | 56                 | 1                       | 65,68                    |
| 35-117 | Dragon Ailé<br>40 x 15 x 16 / 1,95 Kg.                              | 24                 | 1                       | 196,16                   |
| 35-118 | Feuilles d'Acanthe<br>32 x 15 x 26,5 / 2,19 Kg.                     | 24                 | 1                       | 196,16                   |

## PIÈCES DÉCORATIVES



| MOULE  | NOM ET MESURES   | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/<br>Unité<br>NATURE | P.V.P. €/Unité<br>MONOCOULEUR/<br>CENTENARIA® |
|--------|--|--------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| 17-083 | Pièce Décorative A Boule<br>21 x 31,5 / 4,30 Kg.                     | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-084 | Pièce Décorative B Gland<br>20,5 x 34 / 3,15 Kg.                     | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-085 | Pièce Décorative C Pommé de pin<br>21,5 x 43 / 5,20 Kg.              | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-086 | Pièce Décorative D Sucette<br>16 x 48 / 4,00 Kg.                     | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-141 | Pièce Décorative E Sucette Galicien<br>16 x 37 / 1,54 Kg.            | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-142 | Pièce Décorative F Tulipe<br>16 x 31 / 1,90 Kg.                      | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-143 | Pièce Décorative G Tour<br>16 x 43 / 1,60 Kg.                        | 24                 | 1                       | 137,87                       | 168,64  |
| 17-144 | Pièce Décorative H Colombe<br>26 x 29 / base d'appui: 8.5 / 1,25 Kg. | 24                 | 1                       | 202,08                       | 247,21  |

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

## CABALLETES BRETAÑA



| MOULE  | NOM ET MESURES  | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité |
|--------|---|--------------------|-------------------------|----------------|
| 08-181 | Faïtière Bretagne 1 Rouge<br>44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg.<br>Pente max. 87%-40.5°                      | 56                 | 4                       | 10,68          |
| 08-181 | Faïtière Bretagne 1 Brune<br>44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg.<br>Pente max. 87%-40.5°                      | 56                 | 4                       | 11,63          |
| 08-182 | Faïtière Bretagne 2 Rouge<br>36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg.<br>Pente max. 87%-40.5°                      | 64                 | 4                       | 10,68          |
| 08-182 | Faïtière Bretagne 2 Brune<br>36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg.<br>Pente max. 87%-40.5°                      | 64                 | 4                       | 11,63          |
| 08-182 | Faïtière Bretagne 2 Natural Black / León Matte<br>36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg.<br>Pente max. 87%-40.5° | 64                 | 4                       | 11,63          |
| 35-257 | About Arêtier Bretagne 2 Natural Black / León Matte<br>42,8 x 25 x 12,5 / 3,45 Kg.                            | 36                 | 1                       | 42,96          |
| 25-256 | Fronton Rive à Rabat Bretagne 2 Natural Black / León Matte<br>6 x 25 x 27 / 2,40 Kg.                          | 108                | 1                       | 42,96          |

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



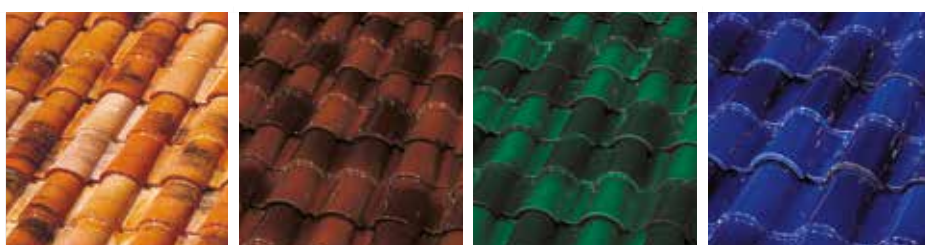
Émaillée Cognac

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

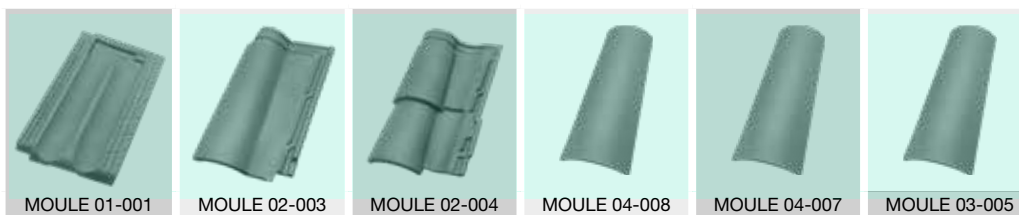
Tamisée Gris

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.

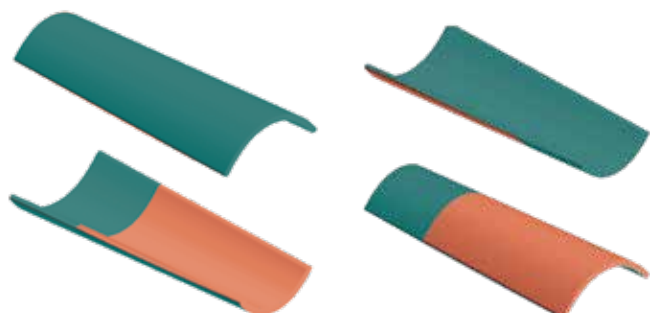
# BorjaDECOR® - RÉSUMÉ DE TARIF PAR FORMAT



| FINITIONS<br>BorjaDECOR® | ALICANTINA-12<br>PVP €/Unité          | TB-12®<br>PVP €/Unité                 | TB-4®<br>PVP €/Unité                  | C-40.19<br>PVP €/Unité | C-40.15<br>PVP €/Unité | C-50.21 Celler®<br>PVP €/Unité |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Émaillées 1 face         | 5,80                                  | 5,42                                  | 5,80                                  | 4,16                   | 4,16                   | 4,76                           |
| Émaillées 2 faces        | 6,93                                  | 6,50                                  | 6,93                                  | 5,00                   | 5,00                   | 5,78                           |
| Cristal 1 face           | 4,91                                  | 4,63                                  | 4,91                                  | 3,53                   | 3,53                   | 3,88                           |
| Cristal 2 faces          | 5,88                                  | 5,53                                  | 5,88                                  | 4,24                   | 4,24                   | 4,68                           |
| Tamisées 1 face          | 4,91                                  | 4,63                                  | 4,91                                  | 3,53                   | 3,53                   | 3,88                           |
| Tamisées 2 faces         | 5,88                                  | 5,53                                  | 5,88                                  | 4,24                   | 4,24                   | 4,68                           |
| Métallisées 1 face       | 6,13                                  | 6,13                                  | 6,13                                  | 5,45                   | 5,45                   | 6,20                           |
| Irisé 1 face             | -                                     | -                                     | 6,13                                  | -                      | -                      | -                              |
| Irisé 2 faces            | -                                     | -                                     | 7,50                                  | -                      | -                      | -                              |
| Unités Palette / Poids   | 240-180-120 Unités<br>785-590-395 kg. | 240-180-120 Unités<br>785-590-395 kg. | 224-168-112 Unités<br>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.

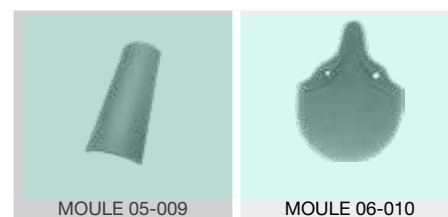


### BorjaDECOR® (2 faces) Couvrante:
























- 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:









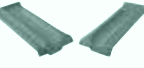



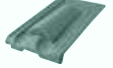









- On émaille la face inférieur, le petit cornet et environ 15 cm. du petit cornet sur la face supérieur.
- On NE EMAILLE PAS le grand cornet et une partie de la face supérieur reste aussi sans peinture.










| FINITIONS<br>BorjaDECOR®                | C-25.12<br>PVP €/Unité                    | ESCAMA<br>PVP €/Unité                      |
|---|---|--|
| Émaillées 1 face                        | 3,50                                      | 7,66                                       |
| Émaillées 2 faces                       | 4,91                                      | -  |
| Cristal 1 face                          | 2,81                                      | 6,06                                       |
| Cristal 2 face                          | 4,42                                      | -  |
| Tamisées 1 face                         | 2,81                                      | 6,06                                       |
| Tamisées 2 faces                        | 4,42                                      | -  |
| Métallisées 1 face                      | 5,45                                      | 9,17                                       |
| Unités Palette / Poids<br>Unités Carton | 1200 Unités/ 789 kg.<br>50 Unités/ Carton | 1680 Unités / 720 kg.<br>70 Unités/ Carton |

|  | MOULE  | NOM ET MESURES  | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>(1 FACE) | P.V.P. €/Unité<br>(2 FACES) |
|--|--------|---|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|    | 08-155 | Faîtière Angulaire<br>42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg.<br>Pente max. 62%-31.5°     | 72                 | 6                       | 23,49                      | -                           |
|    | 35-156 | About Arêtier Angulaire<br>42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.                                | 72                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|    | 30-158 | Poinçon 3 Voies Angulaire<br>45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.                              | 48                 | 1                       | 69,36                      | -                           |
|    | 31-261 | Poinçon 4 Voies Angulaire<br>46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.                              | 13                 | 1                       | 214,51                     | -                           |
|    | 25-157 | Fronton Rive à Rabat Angulaire<br>8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.                        | 56                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|    | 08-013 | Faîtière Circulaire<br>43 x 23 x 9 / 2,5 Uml / 2,90 kg.<br>Pente max. 47%-25.10°      | 75                 | 5                       | 23,49                      | -                           |
|    | 40-216 | Changement de Sens Circulaire<br>42 x 23 x 9 / 2,81 Kg.                               | 75                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|    | 35-020 | About Faîtière Circulaire<br>43 x 20 x 8,5 / 3 kg.                                    | 75                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|   | 30-025 | Poinçon 3 Voies Circulaire<br>37,5 x 23 x 9,5 / 4,20 kg.                              | 38                 | 1                       | 69,36                      | -                           |
|  | 31-320 | Poinçon d'Emboîtement 4 Voies Circulaire<br>40 x 40 x 16 / 4,80 Kg.                   | 24                 | 1                       | 214,51                     | -                           |
|  | 25-022 | Fronton Rive à Rabat Circulaire<br>7,5 x 24,5 x 27,9 / 2,40 kg.                       | 96                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 25-213 | Fronton Rive Ronde Circulaire<br>17,5 x 26,7 x 27 / 2,80 kg.                          | 56                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 08-014 | Faîtière à Bourrelet<br>44 x 28,5 x 10,5 / 2,5 Uml / 3,4 kg.<br>Pente max. 47%-25.10° | 72                 | 1                       | 23,49                      | -                           |
|  | 35-021 | About Arêtier à Bourrelet<br>43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 kg.                               | 72                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 30-018 | Poinçon 3 Voies à Bourrelet<br>32,5 x 42,5 x 14,7 / 3,10 kg.                          | 52                 | 1                       | 69,36                      | -                           |
|  | 31-017 | Poinçon 4 Voies à Bourrelet<br>40,5 x 40,5 x 14 / 4 kg.                               | 24                 | 1                       | 214,51                     | -                           |
|  | 25-024 | Fronton Rive à Rabat à Bourrelet<br>6,5 x 27 x 31 / 2 kg.                             | 128                | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 25-116 | Fronton Rive Ronde à Bourrelet<br>14,7 x 27,5 x 29,5 / 2,50 kg.                       | 56                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 35-160 | About Arêtier C-50.21<br>50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 kg.                                   | 148                | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 30-217 | Poinçon 3 Voies C-50.21<br>32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 kg.                                | 42                 | 1                       | 214,51                     | -                           |
|  | 31-259 | Poinçon 4 Voies C-50.21<br>40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 kg.                              | 24                 | 1                       | 214,51                     | -                           |
|  | 08-119 | Faîtière "Gallon"<br>25 x 17,5 x 9,7 / 4,5 Uml / 0,75 kg.                             | 100                | 1                       | 129,56                     | -                           |
|  | 08-015 | Faîtière "Gallon" avec Boule<br>25 x 17,5 x 13 / 4,5 Uml / 0,85 kg.                   | 35                 | 1                       | 129,56                     | -                           |



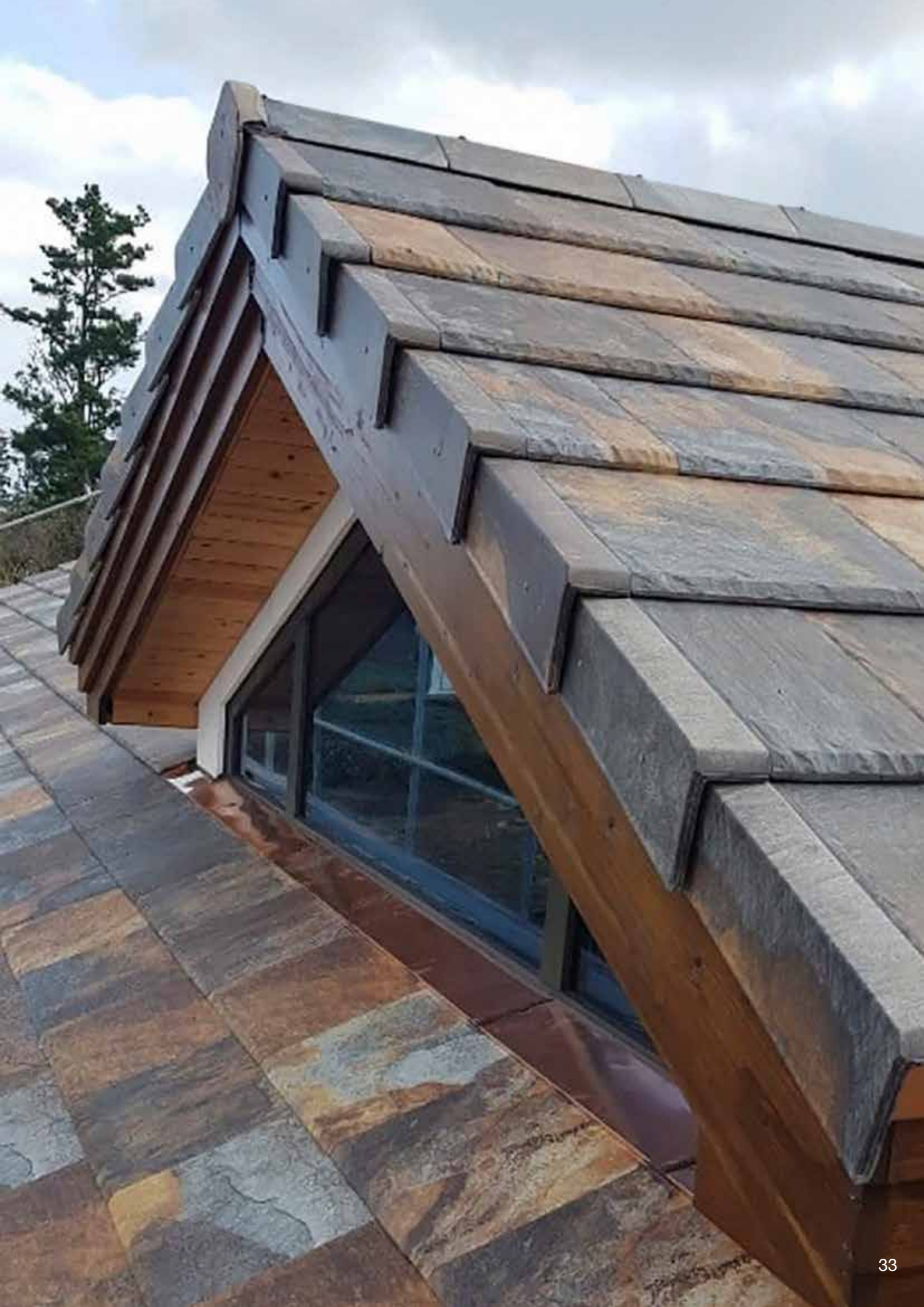
|   | MOULE                            | NOM ET MESURES  | Unités/<br>PALETTE | Unités Min.<br>COMMANDE | P.V.P. €/Unité<br>(1 FACE) | P.V.P. €/Unité<br>(2 FACES) |
|---|----------------------------------|---|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|    | 35-117                           | Dragon Ailé<br>40 x 15 x 16 / 1,95 kg.  | 24                 | 1                       | 282,79                     | -                           |
|    | 35-118                           | Feuilles d'Acanthe<br>32 x 15 x 26,5 / 2,19 kg.   | 24                 | 1                       | 282,79                     | -                           |
|    | 10-026                           | Sous Faîtière<br>24 x 12,2 x 5,6 /<br>5 Uml (a une pente) / 0,8 kg.   | 600                | 4                       | 6,61                       | -                           |
|    | 16-258                           | Sous faîtière C-40.15<br>20,6 x 10,5 x 6,25<br>5,5 Uml (a une pente) / 0,5 kg.                              | 400                | 4                       | 6,61                       | -                           |
|    | 24-029                           | Rive Angulaire<br>43 x 14,5 x 14,5 / 2,5 Uml/ 2,85 kg.  | 75                 | 5                       | 23,49                      | 28,17                       |
|     | 24-043 Gauche<br>24-042 Droite   | Rive à Rabat (Gauche/Droite)<br>47 x 9 x 17 / 2,5 Uml/ 3 kg.  | 100                | 4                       | 23,49                      | 28,17                       |
|     | 24-034 Gauche<br>24-033 (Droite) | Rive Ronde (Gauche/Droite)<br>47 x 24,5 x 16 / 2,5 Uml/ 3,3 kg.   | 100                | 5                       | 23,49                      | 28,17                       |
|     | 24-053 Gauche<br>24-052 (Droite) | Rive Ronde (Gauche/Droite)<br>43 x 13,5 x 14 / 2,5 Uml/ 2,55 kg.  | 120                | 1                       | 23,49                      | 28,17                       |
|   | 36-031 Gauche<br>36-030 Droite   | Demi-tuile ALICANTINA-12 (Gauche/Droite)<br>43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml/ 1,80 kg.                              | 160                | 1                       | 17,63                      | 21,14                       |
|  | 36-044                           | Demi-tuile TB-12®<br>43,9 x 16 x 6,5 / 2,5 Uml / 1,80 kg.   | 155                | 1                       | 17,63                      | 21,14                       |
|   | 38-049                           | Tuile et Demie TB-12®<br>43,9 x 36 x 7 / 2,5 Uml / 4,50 kg.   | 56                 | 1                       | 35,03                      | 42,03                       |
|   | 36-055                           | Demi-tuile TB-4® // Decocurva® Couvrante<br>TB-4® / 44 x 15,5 x 6 / 1,83 kg.<br>2,5 Uml/rive // 5 Uml/égout | 140                | 1                       | 17,63                      | 21,14                       |
|   | 39-032                           | Chatière ALICANTINA-12<br>43 x 25,5 x 12 / 4 kg.  | 60                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|   | 39-048                           | Chatière TB-12®<br>43,9 x 26 x 7 / 3,20 kg.   | 80                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|   | 39-058                           | Chatière TB-4®<br>44,2 x 26 x 10 / 3,50 kg.   | 80                 | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 39-082                           | Chatière C-50.21<br>50 x 21 x 13 / 2,60 kg.   | 100                | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 39-080                           | Chatière C-40.19<br>40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 kg.   | 280                | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 39-135                           | Chatière C-40.15<br>40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 kg.   | 200                | 1                       | 51,46                      | -                           |
|  | 37-146                           | Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130<br>43 x 25,7 x 12/15,5 Øext-13,5 Øint / 4 kg.                           | 48                 | 1                       | 95,12                      | -                           |
|   | 37-050                           | Tuile à Douille TB-12® d.130<br>43,9 x 25,5 x 11 /16 Øext-13 Øint / 4,15 kg.                                | 48                 | 1                       | 95,12                      | -                           |
|   | 37-060                           | Tuile à Douille TB-4® d.130<br>44,2 x 25,8 x 18 /16 Øext-13 Øint / 4 kg.                                    | 48                 | 1                       | 95,12                      | -                           |
|  | 37-131                           | Tuile à Douille C-50.21 Celler® d.130<br>50 x 21,5-17,5 x 18 /16 Øext-12 Øint / 3,20 kg.                    | 48                 | 1                       | 95,12                      | -                           |

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

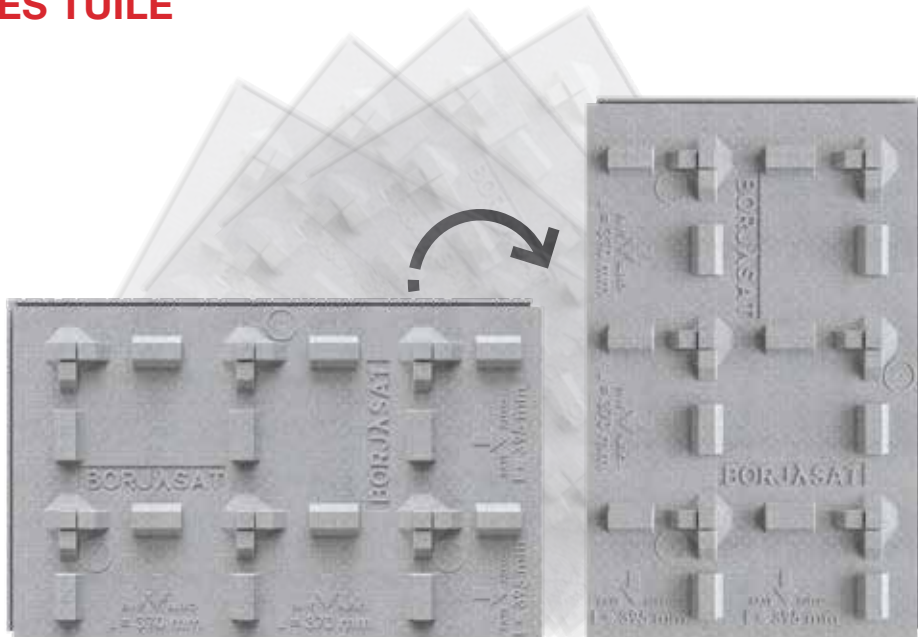
|   | MOULE  | DENOMINACIÓN Y MEDIDAS                                      | Uds./Pa-<br>lette | Uds.<br>PEDIDO MÍN. | PVP €/Unité<br>UNA FACE | PVP €/Unité<br>DOS FACES |
|---|--------|---|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | 10-041 | Chapeau<br>24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.               | 48                | 1                   | 51,46                   | -                        |
|  | 33-166 | Lanterne d.130<br>20,4 Øext - 18 Øint x 23,5 / 2,15 kg.     | 24                | 1                   | 214,51                  | -                        |
|  | 32-232 | Barrière d'Oiseau<br>13,8 x 7,1 x 6,8 / 5 Uml / 0,60 Kg.    | 2880              | 1                   | 20,76                   | -                        |
|  | 32-127 | Barrière d'Oiseau C-50.21<br>27 x 6 x 11 / 4 Uml / 0,90 Kg. | 2880              | 1                   | 20,76                   | -                        |
|   | 34-046 | Decocurva® Couvrante TB-12®<br>47 x 17 x 7 / 5 Uml/ 2 kg.   | 140               | 1                   | -                       | 21,14                    |
|   | 34-045 | Decocurva® Courante TB-12®<br>47 x 16 x 7 / 5 Uml/ 2,50 kg. | 106               | 1                   | -                       | 21,14                    |
|   | 34-056 | Decocurva® Courante TB-4®<br>46 x 16 x 6 / 5 Uml/ 2,60 kg.  | 104               | 1                   | -                       | 21,14                    |

## Borja DECOR® - ACCESSOIRES DÉCORATIVES

|   | MOULE  | DENOMINACIÓN Y MEDIDAS  | Uds./Pa-<br>lette | Uds.<br>PEDIDO MÍN. | PVP €/Unité |
|---|--------|---|-------------------|---------------------|-------------|
|  | 17-083 | Pièce Décorative A Boule<br>21 x 31,5 / 4,30 Kg.                        | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-084 | Pièce Décorative B Gland<br>20,5 x 34 / 3,15 Kg.                        | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-085 | Pièce Décorative C Pommé de pin<br>21,5 x 43 / 5,20 Kg.                 | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-086 | Pièce Décorative D Sucette<br>16 x 48/ 4 Kg.                            | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-141 | Pièce Décorative E Sucette Galicien<br>16 x 37 / 1,54 Kg.               | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-142 | Pièce Décorative F Tulipe<br>16 x 31 / 1,90 Kg.                         | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-143 | Pièce Décorative G Tour<br>16 x 43 / 1,60 Kg.                           | 24                | 1                   | 215,01      |
|  | 17-144 | Pièce Décorative H Colombe<br>26 x 29 / Support d'appui: 8,5 / 1,25 Kg. | 24                | 1                   | 278,01      |



## 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<br>LARGEUR 1.205 x 760 mm *<br>0,91 m <sup>2</sup> /panneau | PVP / Unité     | PVP                    |
|-----------|--|-----------------|------------------------|
| 7/0905    | PANNEAU BORJASAT 60 mm - Pureaux 370 and 395   | 15,58 €/Panneau | 17,01 €/m <sup>2</sup> |
| 7/0906    | PANNEAU BORJASAT 100 mm - Pureaux 370 and 395  | 23,03 €/Panneau | 25,16 €/m <sup>2</sup> |
| 7/0907    | PANNEAU BORJASAT 140 mm - Pureaux 370 and 395  | 31,22 €/Panneau | 34,09 €/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<br>(10 lm) | 1,31     |

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

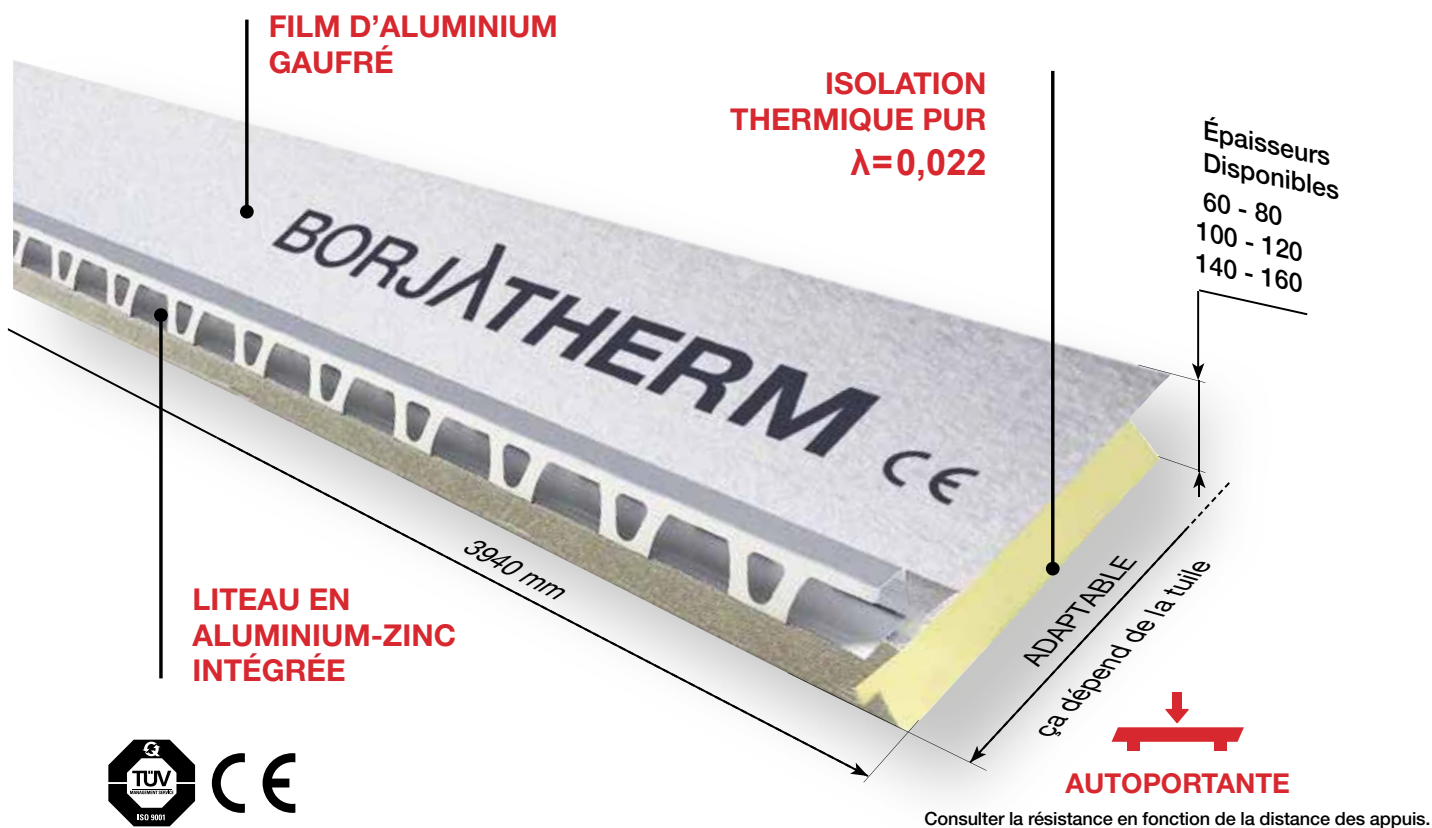


Installer **horizontalement** pour un pureau de **370 mm**.



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

# BorjaTHERM - COMPOSANTS DE TOITURE



## PANNEAUX BORJATHERM

| RÉFÉRENCE | PANNEAUX PUREAU 370<br>LARGEUR 3.980 mm *<br>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<br>LARGEUR 3.980 mm *<br>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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>Brune7/0521<br>Noir 7/0522<br>Gris 7/0749 | 0,30 x 5 m | 5 ml/Carton<br>(5,50 Kg./Carton)<br>(120 Rouleaux/<br>Palette) | 13,02    |



### Bande d'Étanchéité Souple Premium 450



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



### Bande d'Étanchéité Souple Alu 300



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



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



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



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



| Référence                                  | Mesures    | Min. commande                   | PVP €/ml |
|--|------------|---------------------------------|----------|
| Rouge 7/0517<br>Brune7/0596<br>Noir 7/0722 | 0,50 x 2 m | 20 ml/Carton<br>(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.<br>(30 Kg./Paq.) | 1,96     |



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



| Référence | Longueur | Min. commande                    | PVP €/ml |
|-----------|----------|----------------------------------|----------|
| 7/0562    | 2,5 m    | 67,5 ml/Paq.<br>(34,20 Kg./Paq.) | 2,26     |



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



| Référence | Longueur | Min. commande               | PVP €/ml |
|-----------|----------|-----------------------------|----------|
| 7/0625    | 2,5 m    | 40 ml/Paq.<br>(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.<br>(22 Kg./Paq.) | 1,27     |



# 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<br>(14,25 Kg./Rouleaux)<br>(39 Rouleaux/<br>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<br>(11,63 Kg./Rouleaux)<br>(39 Rouleaux/<br>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<br>(10,43 Kg./Rouleaux)<br>(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<br>(10,43 Kg./Rouleaux)<br>(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<br>(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<br>(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<br>(2,50 Kg./Carton) | 0,42     |



## PLAQUES DE SOUS-TOITURE

### Plaque Fibrociment Ondulée Nuance Renforcée 234



| Référence | Mesures       | Min. commande                            | PVP €/Plaque |
|-----------|---------------|--|--------------|
| 7/0930    | 0,98 x 1,65 m | 60 Unités/Palette<br>(1.400 Kg./Palette) | 19,00        |



### Plaque Ondulée Bitumée Sous-Toiture pour Liteaux



| Référence | Mesures    | Min. commande                           | PVP €/Plaque |
|-----------|------------|---|--------------|
| 7/0567    | 0,96 x 2 m | 150 Unités/Palette<br>(720 Kg./Palette) | 11,99        |



### 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<br>(750 Kg./Palette) | 12,90        |



### Bande Butylique Auto-Adhésif 300



| Référence       | Mesures     | Min. commande                   | PVP €/ml |
|-----------------|-------------|---------------------------------|----------|
| Rouge<br>7/0594 | 0,30 x 10 m | 20 ml/Carton<br>(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<br>(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<br>(792 Unités/Palette) | 4,60        |



### Porte Liteau Réglable pour Faîtière 40 mm

| Référence | Min. commande  | PVP €/Unité |
|-----------|--|-------------|
| 7/0552    | 50 Unités/Carton<br>(9 Kg./Carton)<br>(40 Cartons/Palette) | 1,38        |



### Porte Liteau pour Faîtière 40 mm

| Référence | Min. commande  | PVP €/Unité |
|-----------|--|-------------|
| 7/0515    | 50 Unités/Carton<br>(6,4 Kg./Carton)<br>(60 Cartons/Palette) | 0,86        |



### Crochet Fixation pour Tuiles à Emboîtement

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



### Crochet Fixation pour Tuile Courante

| Référence | Longueur | Min. commande                         | PVP €/Unité |
|-----------|----------|---------------------------------------|-------------|
| 7/0514    | 72 mm    | 1000 Unités/Carton                    | 0,07        |
| 7/0496    | 120 mm   | (6,40 Kg./Carton)                     | 0,10        |
| 7/0763    | 130 mm*  | 500 Unités/Carton<br>(3,2 Kg./Carton) | 0,12        |



\* Fit pour BORJATHERM 370

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

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



### Stop Neige

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



### Clip Faîtière

| Référence  | Min. commande                        | PVP €/Unité |
|--|--------------------------------------|-------------|
| Circulaire Rouge 7/0583<br>Circulaire Noir 7/0760<br>Angulaire Rouge 7/0584<br>Angulaire Noir 7/0586<br>À Bourrelet Rouge 7/0582 | 100 Unités/Carton<br>(1 Kg./Carton)  | 0,32        |
| Angulaire 100° Noir 7/0782   | 50 Unités/Carton<br>(0,5 Kg./Carton) | 0,32        |



### Clip Faîtière Universel

| Référence    | Min. commande                       | PVP €/Unité |
|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Rouge 7/0513 | 100 Unités/Carton<br>(1 Kg./Carton) | 0,22        |



### 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         | 7,08      |



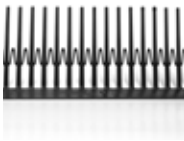
| RÉFÉRENCE | LISTE DE VIS **                                 | Carton      | PVP (€/100 Unités) |
|-----------|---|-------------|--------------------|
| 7/0676    | VIS POUR LITEAUX EN BOIS 4 X 50                 | 500 Unités  | 4,32 €/100 Unités  |
| 7/0678    | VIS AUTOPERCEUSE TUILE SUR MÉTAL 4.2 X 45       | 500 Unités  | 3,07 €/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  | 13,77 €/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   | 31,09 €/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  | 5,53 €/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  | 17,20 €/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<br>Noir 7/0499 | 1 m      | 50 ml/Carton<br>(4,50 Kg./Carton)<br>(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<br>Noir 7/0502 | 1 m      | 200 ml/Carton<br>(18 Kg./Carton)<br>(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<br>(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<br>Noir 7/0555 | 1 m      | 50 ml/Carton<br>(4,50 Kg./Carton)<br>(24 Cartons/Palette) | 1,01     |



## VENTILATION POUR LE FAÎTAGE

Closoir Souple Mixte Rouleaux



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



Closoir Souple Alu Rouleaux



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



Closoir Souple TB-ROLL (imperméable)



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



## LUMINOSITÉ

Tuile en Verre  
TB-12®



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

Tuile en Verre  
ALICANTINA-12



| Référence | Compatible    | Min. commande                         | PVP €/ud |
|-----------|---------------|---------------------------------------|----------|
| 7/0535    | Alicantina-12 | 6 Unités/Carton<br>(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, Paille 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 GENERALES DE VENTE

TEJAS BORJA (« Vendeur ») est une société spécialisée dans la commercialisation de matériaux de construction destinés notamment aux négociants et professionnels du bâtiment. Les présentes conditions générales de ventes (« CGV ») déterminent les conditions dans lesquelles le Vendeur propose à des clients professionnels (« Acheteur(s) ») la vente de ses produits (« Produit(s) »). Les CGV étant systématiquement remises ou adressées à chaque Acheteur, le fait de passer commande implique l'adhésion pleine et entière de l'Acheteur à ces conditions, dont l'Acheteur déclare avoir pris préalablement connaissance et en avoir accepté les termes, ce dernier ayant été libre de les négocier.

Aucune condition particulière de l'Acheteur, notamment d'achat, ne peut, sauf acceptation écrite et préalable du Vendeur, prévaloir sur ces conditions.

## I) - COMMANDES

Les commandes émises par l'Acheteur ne sont acceptées qu'après confirmation écrite du Vendeur, cette dernière mentionnant la nature et la quantité des Produits, ainsi qu'une date de disponibilité prévisionnelle. La vente est réputée parfaite et prend effet à réception de ladite confirmation.

Les commandes doivent être envoyées par courriel ([commandes@tejasborja.com](mailto:commandes@tejasborja.com)). Afin d'éviter les erreurs, les commandes téléphoniques feront l'objet d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, qui devra être expressément validé par l'Acheteur.

A toutes fins utiles, il est précisé qu'en l'absence de confirmation écrite de commande, l'expédition des Produits et/ou l'envoi d'une facture par le Vendeur vaudra confirmation de ladite commande, si tant est que cette dernière ait bien été transmise par l'Acheteur au Vendeur sous forme écrite.

En raison des couleurs naturelles des argiles, des nuances peuvent apparaître dans la coloration des tuiles. Aussi, le Vendeur recommande lors de la pose des Produits, de combiner des tuiles de différentes palettes, selon la norme UNE-136020 relative au montage des toitures en tuiles terre cuite.

Le rendu des coloris sur photographies/dessins/pictogrammes ne constitue aucunement une obligation de résultat et ne peut pas être complètement fidèle à la réalité. Aussi, aucune action ne pourra être intentée par l'Acheteur contre le Vendeur sur le fondement d'une non-conformité de ce fait.

## II) - PRIX

La liste des prix s'applique départ usine, sauf mention contraire figurant sur la grille tarifaire. La publication des nouveaux tarifs annule et remplace les tarifs précédents à compter de leur date d'entrée en vigueur.

Les prix sont valables pendant la durée de validité mentionnée.

Toutefois, les prix publiés (catalogues, prospectus ou autres) demeurent révisables par le Vendeur sans préavis, en cas d'évolution des conditions économiques, notamment dans l'hypothèse d'une variation des coûts de fabrication.

Les prix sont stipulés hors taxes.

## III) - LIVRAISON

Les Produits sont livrés conditionnés selon les méthodes en vigueur lors de leur fabrication. Tejas Borja S.A.U. se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques dimensionnelles, poids et unités par palette.

Les dimensions, épaisseurs et poids des matériaux sont approximatifs.

Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités des Produits et des transports, et en tout état de cause, dans l'ordre d'arrivée des commandes.

Sauf accord contraire entre les parties, les Produits sont livrés EXW/départ usine du Vendeur (Ex-Works INCOTERMS © ICC, 2020). Les frais de livraison sont à la charge de l'acheteur, à l'exception des livraisons réalisées sur le territoire français. La

référence de l'envoi correspond au numéro de commande. Une confirmation de la date de livraison sera notifiée à l'Acheteur, étant entendu que les dates de livraison ne sont données qu'à titre indicatif. Le non-respect de ces dates ne peut donner lieu à aucune action en indemnisation de l'Acheteur. En cas d'indisponibilité d'un produit, une nouvelle confirmation de commande indiquant la nouvelle date de disponibilité prévisionnelle du Produit sera envoyée à l'Acheteur.

Les transporteurs sont responsables des avaries et des pertes occasionnées durant le transport. Aussi, il appartient aux Acheteur et/ou aux destinataires des Produits de faire procéder immédiatement aux constatations nécessaires, et au plus tard dans le délai de 48 heures à compter de la réception, et d'exercer eux-mêmes leurs recours à l'encontre des transporteurs.

Les livraisons ne sont faites que sur les chantiers et sites des entreprises facilement accessible. Les conséquences d'un accès difficile ainsi que tous les dommages causés de ce fait à ou par un véhicule du Vendeur seront à la charge de l'Acheteur. Le Vendeur sera libre de refuser d'effectuer la livraison en des lieux qui pourraient comporter des risques en matière de sécurité ou de détérioration des véhicules.

Les Produits doivent être contrôlés au moment du déchargement. En cas de non-conformité apparente ou vices apparents des Produits livrés par rapport aux Produits commandés ou au bon de livraison, l'Acheteur devra notifier le Vendeur pas écrit dans les 48 heures à compter de la livraison des Produits et fournir des photographies attestant desdites non-conformités. Passé ce délai, aucune réclamation à ce titre ne pourra être effectuée. En cas de défaut non apparent ou vice caché, le délai de notification est porté à sept (7) jours calendaires à compter de l'utilisation des Produits, ce délai ne pouvant en tout état de cause, dépasser la durée prévue par la garantie légale.

Lorsque la cause de la réclamation est relative à une non-conformité Produit, le Vendeur est tenu au remplacement dudit Produit, seulement dans la mesure où il est considéré comme une non-conformité au sens de la norme EN 1304.

La pose des Produits (méthode, moyens...) relève de la responsabilité du prestataire désigné par l'Acheteur, et ce en application de la réglementation en vigueur, et notamment de la norme UNE-136020 relative au montage des toitures en tuiles terre cuite ainsi qu'aux spécifications de Tejas Borja S.A.U.

## IV) - GARANTIES

En cas de défectuosité ou de non-conformité des Produits livrés, la garantie légale s'applique.

La mise en jeu de la garantie est subordonnée à la condition que les Produits soient utilisés à des fins conformes à leur destination. Le Vendeur ne garantit pas l'étanchéité de la toiture lorsqu'ont été mis en œuvre des accessoires terre cuite non issus de sa gamme de Produits. De plus, toute garantie est exclue pour les détérioration(s) ou accident(s) provenant notamment de négligences, défaut d'entretien, d'usure naturelle ou en cas d'utilisation anormale du Produit.

Par ailleurs, pour bénéficier de la garantie, la mise en œuvre des Produits devra être conforme aux règles de l'art pour ce qui concerne les produits traditionnels et aux règles d'utilisation définies par avis technique, règles professionnelles ou certifications pour ce qui concerne les produits qui y sont soumis.

En cas de non-conformité ou de défaut avéré, le Vendeur ne sera tenu qu'au seul remplacement ou remboursement des Produits reconnus défectueux par le Vendeur, la main d'œuvre relative à ce remplacement demeure à la charge de l'Acheteur. A toutes fins utiles, il est précisé que le remplacement d'un Produit sous garantie n'a aucunement pour effet de créer de nouvelles conditions de garanties ni de prolonger les conditions de garanties initiales.

Par ailleurs, dans l'hypothèse où le Vendeur aurait stoppé la commercialisation d'un Produit objet de la garantie, celui-ci se

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

réserve la possibilité de remplacer ledit Produit par un Produit de qualité similaire. Le Vendeur se réserve le droit de fournir un autre type de produit au cas où le Vendeur aurait arrêté la commercialisation des Produits objet de la réclamation au moment de la mise en jeu de la garantie.

## V) - FACTURATION ET PAIEMENT

Les Produits sont vendus au tarif en vigueur au moment de la livraison ou de l'enlèvement par l'Acheteur.

S'agissant des Produits nécessitant des supports de transport individuels, un complément de prix à hauteur de 25% sera appliqué sur le tarif départ, à l'exception des pièces et produits BorjaDECOR et BorjaJET.

S'agissant des Produits fabriqués à la commande, un acompte devra être versé par l'Acheteur dans les conditions suivantes:

- Pour les Produits BorjaDECOR et tuiles SOLAIRES, un acompte de 50% du montant de la commande doit être versé au jour de la confirmation de commande ;
- Pour les Produits Tuile FLAT-5XL BorjaJET, un acompte de 25% du montant de la commande doit être versé au jour de la confirmation de commande ;
- Pour les produits non standards (PPM'S), un acompte de 50% du montant de la commande doit être versé au jour de la confirmation de commande, le solde étant dû au plus tard au jour de chargement et ou d'enlèvement des Produits.

Il est précisé que les conditions de paiement applicables seront celles convenues entre l'Acheteur et le Vendeur, ces dernières ne pouvant en état de cause dépasser les délais de paiement légaux. Le paiement au sens des présentes conditions générales de vente correspond à l'encaissement effectif des sommes dues.

En cas de retard de paiement à l'échéance, sans accord préalable express du Vendeur, toutes les sommes dues par l'Acheteur deviendront immédiatement exigibles.

Par ailleurs, toute somme non réglée à l'échéance sera productive d'intérêts à un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la BCE à son opération de refinancement la plus récente à la date d'échéance du délai de paiement applicable, majoré de dix (10) points de pourcentage.

Les intérêts commenceront à courir à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture et continueront à courir jusqu'au paiement de la totalité des sommes dues par l'Acheteur au Vendeur.

En cas de retard de paiement, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € s'ajoutera aux pénalités de retard dues au Vendeur. Ces pénalités et frais de recouvrement sont exigibles de plein droit.

En cas de changement dans la situation juridique ou financière de l'Acheteur susceptible d'affecter sa capacité à honorer ses engagements financiers, le Vendeur se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger des garanties ou de résilier les commandes en cours.

## VI) - RETOURS/ANNULATIONS

Le retour de Produits non-défectueux par l'Acheteur doit faire l'objet d'une autorisation écrite préalable du Vendeur. En cas d'acceptation expresse du Vendeur, les retours devront être accompagnés des références du bon de livraison et des factures concernés, et ce dans un délai de six (6) mois suivant la livraison. Tout coût généré par un retour sera à la charge de l'Acheteur.

Une moins-value sur le prix facturé, comprise entre 0 % et 50 % en fonction du délai de retour du Produit en question, sera appliquée, et ce à la décision discrétionnaire du Vendeur. Il est toutefois précisé que les retours des accessoires feront l'objet d'une dépréciation de 20% minimum sur le prix facturé, à l'exception des commandes de Produits BorjaDECOR, TEJA FLAT-5XL BorjaJET et PMM, qui ne peuvent faire l'objet d'aucun retour.

Toutes commandes nécessitant une préparation de matériel ne peuvent être ni modifiées ni annulées. Le cas échéant, des frais de manutention à hauteur de 15 Euros par palette/colis seront automatiquement appliqués.

## VII) - DONNEES A CARACTERE PERSONNEL

Le Vendeur traite les données des contacts de ses clients (comprenant notamment l'Acheteur) aux fins de gestion de la relation commerciale et, sauf opposition, d'envoi de prospections commerciales. Ce traitement est fondé sur l'intérêt légitime (exécution de la relation contractuelle et animations commerciales). Les données sont conservées pendant la durée de la relation contractuelle et trois (3) ans complémentaires s'agissant des opérations de prospection, puis archivées à des fins de preuve. Les données sont destinées au personnel habilité du Vendeur ainsi qu'à ses éventuels sous-traitants. Les personnes concernées disposent d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, d'opposition, de limitation, de définir des directives post mortem qu'elles peuvent exercer par écrit à l'adresse suivante : Km. 3, CV-376, 46160 Liria, Valencia, Espagne. Elles peuvent introduire une réclamation auprès de l'AEPD.

## VIII) - CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Les Produits vendus resteront la propriété du Vendeur jusqu'au paiement intégral du prix en principal et accessoire. L'Acheteur veillera à ce que l'identification des Produits soit toujours possible.

Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des Produits, au transfert à l'Acheteur des risques de perte ou de détérioration des Produits soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

En cas de saisie-arrêt ou de toute autre intervention d'un tiers sur les Produits, l'Acheteur devra impérativement et sans délai en informer le Vendeur afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

L'Acheteur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des Produits.

## IX) - LOI EN VIGUEUR - RESOLUTION DES CONFLITS

Les CGV sont régies par la loi espagnole à l'exclusion de ses dispositions de conflits de lois. Les parties excluent expressément l'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises. Tout conflit émanant concernant la vente de Produits par le Vendeur sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce situé dans la juridiction du lieu du siège social du Vendeur.

# 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)