

Liste de Prix Franco

FRANCE - Janvier 2023



SOLUTIONS D'ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Intégration Parfaite sur le Toiture



SOMMAIRE

Liste de Prix

2 / Résumé de la tarif par format
8 / Tuiles SOLAIRE
9 / FLAT-5XL®
10 / FLAT-10
11 / TECHNICA-10
11 / ALICANTINA-12
14 / TB-10 Tech
15 / TB-12®
16 / TBS+
20 / C-50.21 Celler®
21 / TALON 50/45 - C-45.20
22 / C-40.19 - C-40.15
24 / C-25.12 - ESCAMA
25 / Pièces décoratives
25 / Faîtière Bretagne
26 / BorjaDECOR®
27 / Résumé de la tarif par format BorjaDECOR®
30 / BorjaSAT
31 / BorjaTHERM
32 / Composants de toiture
36 / Conditions de vente

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 16 ou par mail info@tejasborja.com.

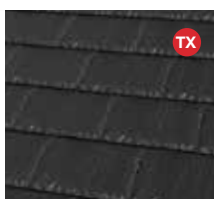
RÉSUMÉ

de la tarif par format

FLAT-5XL®



MONOCOULEUR



Leon Matte

8,10 €/Unité



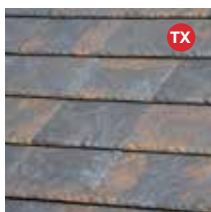
reddot award 2019
winner

BorjaJET - Inkjet Technology

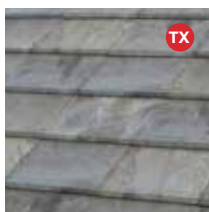
ARDOISE
Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

PVP: 11,28 €/Unité (61,81 €/m²)

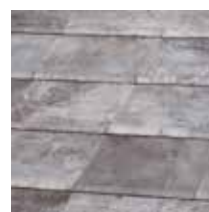
COTTO
Céramique



Ibiza Pink

PVP: 11,28 €/Unité
(61,81 €/m²)

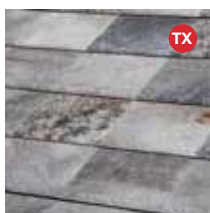
CIMENT
Céramique



Sidney Graphite

PVP: 11,28 €/Unité
(61,81 €/m²)

PIERRE
Céramique



Austin Grey



Denver Gold



Denver Iris

PVP: 11,28 €/Unité (61,81 €/m²)

ROUILLE
Céramique



Tokyo Copper

PVP: 13,45 €/Unité
(73,71 €/m²)

MARBRE
Céramique



Roma Dark

PVP: 11,28 €/Unité
(61,81 €/m²)

FLAT-10



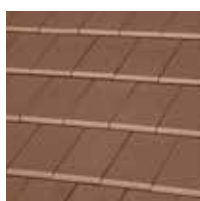
Borja**JET** - Inkjet Technology

MONOCOULEUR



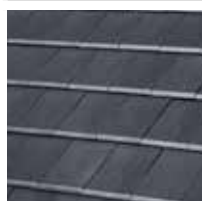
Graphite

2,31 €/Unité



Chocolat

2,31 €/Unité



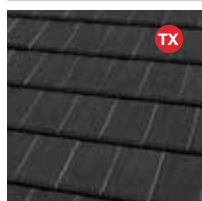
Natural Black

2,38 €/Unité



Mid Grey

2,31 €/Unité



Leon Matte

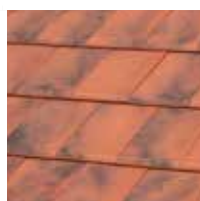
2,31 €/Unité

NATURE



Rouge

2,31 €/Unité



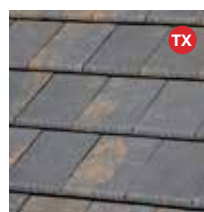
Rouge Musgo

2,31 €/Unité

ARDOISE Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre

PVP: 3,70 €/Unité (37,74 €/m²)

CIMENT Céramique



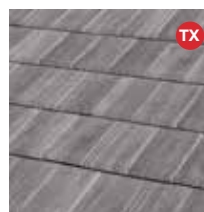
Sidney Graphite

PVP: 3,70 €/Unité
(37,74 €/m²)

BOIS Céramique



Toronto Oak



Weathered Cedar

PVP: 3,70 €/Unité (37,74 €/m²)

COTTO Céramique



Ibiza Pink

PVP: 3,70 €/Unité
(37,74 €/m²)

ROUILLE Céramique



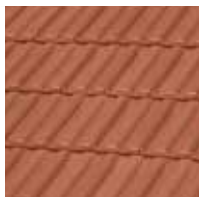
Tokyo Copper

PVP: 4,38 €/Unité
(44,68 €/m²)

TECHNICA-10



NATURE



Rouge

2,22 €/Unité

MONOCOULEUR



Graphite

2,22 €/Unité

Fabrication limitée. Voir les disponibilités.

ALICANTINA-12



NATURE



Rouge

1,96 €/Unité



Fosca

2,02 €/Unité



Nortegna

2,17 €/Unité



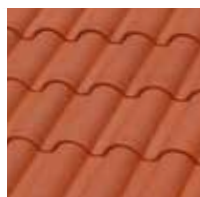
Litoral

2,17 €/Unité

TB-10 Tech

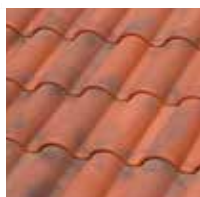


NATURE



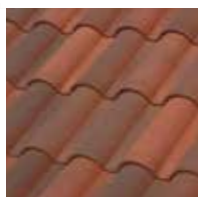
Rouge

2,15 €/Unité



Rouge Musgo*

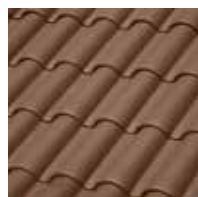
2,19 €/Unité



Fosca*

2,19 €/Unité

MONOCOULEUR



Chocolat

2,23 €/Unité



Graphite

2,30 €/Unité

CENTENARIA®



Terre*

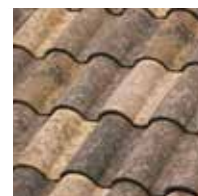
2,23 €/Unité



Sable

2,23 €/Unité

BorjaJET - Inkjet Technology



Entrepins

2,16 €/Unité



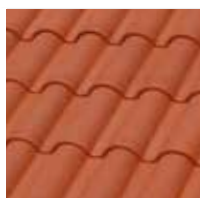
Irati

2,16 €/Unité

TBS+



NATURE



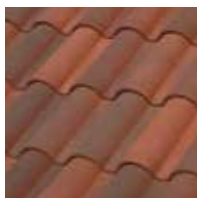
Rouge

2,01 €/Unité



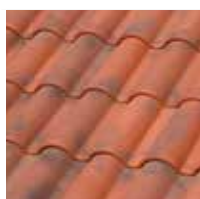
Manoir®

2,01 €/Unité



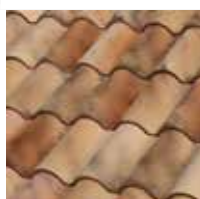
Fosca

2,05 €/Unité



Rouge Musgo

2,05 €/Unité



Lamalou®

2,05 €/Unité

CENTENARIA®



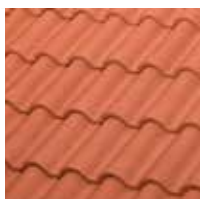
Terre

2,09 €/Unité

TB-12®



NATURE



Rouge

1,95 €/Unité



Rouge Vieille

1,95 €/Unité



Fosca

1,95 €/Unité



Manoir®

1,95 €/Unité



Lamalou®

1,95 €/Unité



Bidasoa®

1,95 €/Unité



Castilla

1,95 €/Unité



Vilavella®

1,95 €/Unité



R. Rosarena®

1,95 €/Unité



Brune

2,38 €/Unité

CENTENARIA®



Terre

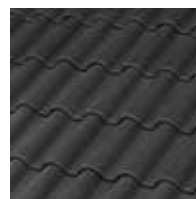
2,01 €/Unité



Mediterrània®

2,01 €/Unité

MONOCOULEUR



Graphite (1 FACE)

2,11 €/Unité

Graphite (2 FACES)

2,28 €/Unité

TX - modèles texturés.

C-50.21 Celler®

NATURE



Rouge	Fosca	Manoir®	Vilavella®
1,04 €/Unité	1,08 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité



Edetania®	Lamalou®	Montseny	Brune
1,08 €/Unité	1,04 €/Unité	1,08 €/Unité	1,17 €/Unité

CENTENARIA®



Terre	Mediterrània®
1,56 €/Unité	1,56 €/Unité

TX - modèles texturés.

TALON 50/45

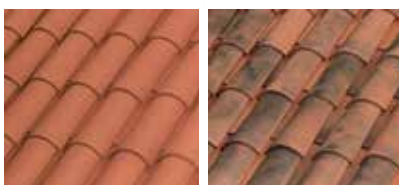
NATURE



Rouge	R. Paille Jaspeado	Manoir®	Serrania	Fosca Brune
1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité

C-45.20

NATURE



Rouge	Rouge Musgo
0,91 €/Unité	0,95 €/Unité

C-40.19



NATURE



Rouge

0,93 €/Unité



Rouge Vieille

0,93 €/Unité

CENTENARIA®



Sable

1,00 €/Unité

C-40.15



NATURE



Rouge

0,93 €/Unité



Fosca

0,93 €/Unité



Brune

1,04 €/Unité

CENTENARIA®



Terre

1,00 €/Unité

C-25.12



NATURE



Rouge

1,26 €/Unité

Escama



NATURE



Rouge

3,47 €/Unité

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

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ SOLAR FLAT-5XL: Ref. SMG-20W;
SOLAR FLAT-10: Ref. TUV CIGS-05xT1

Conditions standard STC: Irradiance 1000 W / m²,
Température de la cellule: 25 ° C, AM = 1,5.

	TUILE SOLAR FLAT-5XL CIGS ⁽¹⁾ Référence 3/7120	TUILE SOLAR FLAT-5XL MONOCRISTALLIN ^(v3.M1G) Référence 3/7118
Dimensions	457 x 510 (mm)	457 x 510 (mm)
Poids	7,50 Kg.	7,50 Kg.
Finition	LEON MATTE / CRISTAL FULL-BLACK	LEON MATTE / CRISTAL FULL-BLACK
Type Cellule	CIGS (sans Cd et sans Pb) ⁽¹⁾	Monocristallin
Support	Teja Céramique Flat-5XL	Teja Céramique Flat-5XL
Dimensions panel	410 x 360 mm (380 x 300 mm zone active)	410 x 360 mm (385 x 315 mm zone active)
Équivalence aux Tuiles Céramiques FLAT-5XL	1 Tuile	1 Tuile
Pose	Selon tuile FLAT-5XL *	Selon tuile Flat-5XL *
Connexion	Mixte (en série et en parallèle)	Mixte (en série et en parallèle)
Puissance nominale (Pmax)	17 Wp	23 Wp
Courant au point de puissance maximale (Imp)	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 61646 - IEC 61730 ⁽²⁾	IEC 61646 - 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 ² , (12 AWG)	4.0 mm ² , (12 AWG)
Longueur Câble CC	2 x 600 mm	2 x 470 mm
Pureau recommande (max. efficacité)	355 mm	355 mm
Unités /m ²	5,85- 5,50 Unités	5,85- 5,50 Unités
Puissance maximale/m ² **	102 Wp/m²	143.26 Wp/m²
m ² - 1 KWp	9,8 m²	6,98 m²
Uds/kWp	58,82 Unités	41,32 Unités
Uds/Palette	36 Unités	36 Unités

56,10 €/Unité

67,32 €/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 61646 IEC 61730
Poids	9,30 Kg.	Verre avant	3.2 mm. Verre trempé
Finition	Noir / Cristal FULL-BLACK	Verre arrière	1.8 mm. Verre trempé
Type Cellule	CIGS (sans Cd et sans Pb) ⁽¹⁾	Boîte de jonction	IP 67
Support	Cadre en aluminium	Connecteurs	MC4 Compatible
Dimensions panel	345 x 1215 mm (300 x 1200 mm zone active)	Câble CC	4.0 mm ² , (12 AWG)
Équivalence aux Tuiles Céramiques FLAT-10	5 Unités	Longueur Câble CC	2 x 900 mm
Pose	Selon tuile FLAT-10 *	Pureau recommande (max. efficacité)	370 mm
Connexion	Mixte (en série et en parallèle)	Unités /m ²	2,22 - 2,02 Unités
Puissance nominale (Pmax)	56 Wp	Puissance maximale/m ² **	123 Wp/m²
Courant au point de puissance maximale (Imp)	1,7 A	m ² - 1 KWp	8,12 m²
Tension au point de puissance maximale (Vmpp)	33 V	Unités/kWp	17.86 Unités
Courant de court-circuit (Isc)	1.89 A	Unités/Palette	32 Unités
Tension en circuit ouvert (Voc)	41.3 V		

194,82 €/Unité



© Modèle breveté
> Klinker

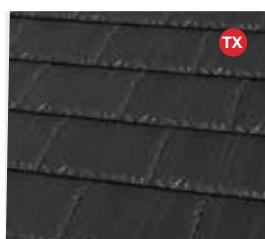
Mesures	457 mm x 510 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	6,55 Kg./Unité
Unités / m²	5,48 Unités
Unités / ml égoût	2 Unités
Largeur utile	475 mm
Pureau utile (Côte de liteau) VARIABLE	340-385 mm
Données de palette	(G1) 152 Unités / 1003 Kg.
Min. commande	2 Unités



(*) 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



Leon Matte

8,10 €/Unité

(Référence 3/6390)

BorjaJET - Inkjet Technology

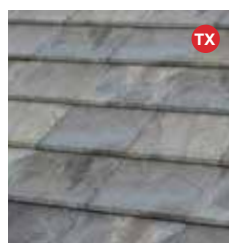
ARDOISE Céramique



Nepal Orange



Paris Ocre



Irish Green

11,28 €/Unité

(Référence 3/6642)

(Référence 3/6643)

(Référence 3/7100)

COTTO Céramique



Ibiza Pink

11,28 €/Unité

(Référence 3/6653)

CIMENT Céramique

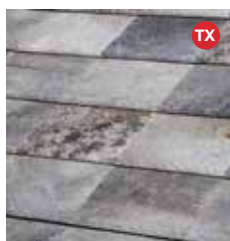


Sidney Graphite

11,28 €/Unité

(Référence 3/6650)

PIERRE Céramique



Austin Grey



Denver Gold



Denver Iris

11,28 €/Unité

(Référence 3/6644)

(Référence 3/6648)

(Référence 3/6649)

ROUILLE Céramique



Tokyo Copper

13,45 €/Unité

(Référence 3/6652)

MARBRE Céramique



Roma Dark

11,28 €/Unité

(Référence 3/6651)



red dot 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 texturés

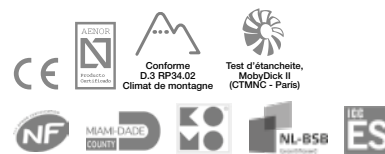
FLAT-10



> Klinker

Mesures	475 mm x 285 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,5 Kg./Unité
Unités / m²	10,2 Unités
Unités / ml égoût	4 Unités
Largeur utile	245 mm
Pureau utile (Côte de liteau) VARIABLE	365-400 mm
Données de palette	(T5) 252 Unités / 880 Kg. (T6) 336 Unités / 1199 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 $\pm 2\%$ (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
2,31 €/Unité	2,31 €/Unité	2,38 €/Unité
(Référence 3/6386)	(Référence 3/6387)	(Référence 3/6951)

Mid Grey	Leon Matte
2,31 €/Unité	2,31 €/Unité
(Référence 3/6385)	(Référence 3/7061)

NATURE

Rouge	Rouge Musgo
2,31 €/Unité	2,31 €/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
3,70 €/Unité	
(Référence 3/6594)	(Référence 3/6595)

COTTO Céramique

Ibiza Pink
3,70 €/Unité
(Référence 3/6604)

CIMENT Céramique

Sidney Graphite
3,70 €/Unité
(Référence 3/6601)

BOIS Céramique

Toronto Oak	Weathered Cedar
3,70 €/Unité	
(Référence 3/6602)	(Référence 3/7053)

ROUILLE Céramique

Tokyo Copper
4,38 €/Unité
(Référence 3/6603)

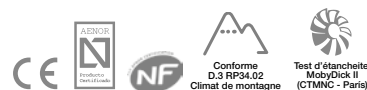
TECHNICA-10



> Klinker

Mesures	475 mm x 262 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,05 Kg./Unité
Unités / m ²	10,9 Unités
Unités / ml égoût	4,5 Unités
Largeur utile	220 mm
Pureau utile (Côte de lisseau) VARIABLE	370-415 mm
Données de palette TC - Conteneur exclusif	(TB) 320 Unités / 1.070 Kg. (TC) 240 Unités / 805 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.

NATURE



Rouge

2,22 €/Unité

(Référence 3/6440)

MONOCOULEUR



Graphite

2,22 €/Unité

(Référence 3/6445)

NOTES:

Les finitions pour la tuile TECHNICA-10 ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.

Fabrication limitée. Voir les disponibilités..

ALICANTINA-12



Mesures	430 mm x 257 mm
Pente minimale recommandée	40% - 22° (*)
Poids	3 Kg./Unité
Unités / m ²	12,3 Unités
Unités / ml égoût	5 Unités
Largeur utile	215 mm
Pureau utile (Côte de lisseau)	370 mm
Données de palette X5 - Standard X1 - Camion exclusif X6 / X7 - Conteneur exclusif	(X5) 280 Unités / 848 Kg. (X1) 240 Unités / 729 Kg. (X6) 210 Unités / 636 Kg. (X7) 140 Unités / 424 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. 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.

ALICANTINA-12

NATURE



Rouge

1,96 €/Unité

(Référence 3/2117)



Fosca

2,02 €/Unité

(Référence 3/2338)



Nortegna

2,17 €/Unité

(Référence 3/5483)



Litoral

2,17 €/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 / TECHNICA-10

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité BorjaLINE	P.V.P. €/Unité BorjaJET
	08-155	Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg. Pente max. 62%-31.5°	72 /120	6	8,74	-
	35-156	About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.	72	1	26,42	-
	30-158	Poinçon 3 Voies Angulaire 45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.	36	1	26,42	-
	31-261	Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	13	1	35,36	-
	25-157	Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.	56	1	26,42	-
	08-265	Faîtière 100° 47,5 x 25 x 10,5 / 2,22 Uml / 4,00 kg. Pente max. 100%-45°	64	4	8,74	11,59
	35-273	About Arêtier 100° 37 x 25 x 10,5 / 2,70 kg.	60	1	26,42	49,36
	30-274	Poinçon 3 Voies 100° 40 x 45 x 22 / 5,15 kg.	16	1	26,42	49,36
	31-311	Poinçon 4 Voies 100° 46,5 x 46,5 x 16 / 7,50 Kg.	8	1	26,42	26,42*
	25-308	Fronton Rive à Rabat 100° 27,5 x 28 x 7 / 2,1 kg.	104	1	35,36	35,36*
	37-297 TX 37-303	Tuile à Douille FLAT-5XL d.140 45,7 x 27,2 x 16 / 17 Øext - 13 Øint / 3,75 kg.	48	1	31,93	77,34
	37-284	Tuile à Douille FLAT-10 d.140 47,5 x 28,5 x 10,5 / 18 Øext - 13,5 Øint / 4,5 kg.	34	1	31,93	77,34
	37-290	Tuile à Douille TECHNICA-10 d.130 47,3 x 26,2 x 10,5 / 17 Øext - 13 Øint / 3,7 kg.	36	1	31,93	-
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 20 / 2,15 Kg.	24/48	1	39,32	-
	33-040	Lanterne d.140 22,5 Øext-20 Øint x 21 / 2,35 Kg.	24/64	1	39,32	-
	10-041	Chapeau 24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.	120	1	39,32	49,36
	24-254	Rive à Rabat FLAT (Gauche/Droite) 40,4 x 12,4 x 12,4 / 2,6-3 Uml / 2,50 kg.	95	1	7,66	-
	24-029	Rive Angulaire Universelle 42,5 x 13 x 13 / 2,5 Uml / 2,85 kg. (En monopente)	75	5	7,66	11,59
	24-286	Rive d'emboîtement Gauche 45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,75 Uml	126	1	7,66	11,59
	24-285	Rive d'emboîtement Droite 47,2 x 11,2 x 15 / 3 kg. / 2,5-2,95 Uml	100	1	7,66	11,59
	24-313	Rive d'emboîtement FLAT-5XL Gauche 45,5 x 8 x 15 / 2,20 kg. / 2,5-2,95 Uml	126	1	7,66	11,59

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 / TECHNICA-10

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité BorjaLINE	P.V.P. €/Unité BorjaJET
	36-295 TX 36-301	Demi-tuile FLAT-5XL 45,7 x 27,2 x 2,4 / 3,5 kg.	320	1	9,20	11,52
	36-288	Demi-tuile TECHNICA-10 47,5 x 15,5 x 2,6 / 2 kg.	216	1	9,20	-
	36-282 36-304 TX	Demi-tuile FLAT-10 47,5 x 16,6 x 2,6 / 2 kg.	216	1	9,20	11,52
	39-296 TX 39-302	Chatière FLAT-5XL 45,7 x 27,2 x 5 / 3,5 kg.	60	1	50,80	57,59
	39-283 39-305 TX	Chatière FLAT-10 47,5 x 28,5 x 3,7 / 3,5 kg.	144	1	50,80	57,59
	39-289	Chatière TECHNICA-10 47,5 x 26,2 x 10,5 / 3,4 kg.	144	1	50,80	-

ACCESSOIRES ALICANTINA-12

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité
	08-155	Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,50 Uml / 3,2 Kg. Pente max. 62%-31.5°	72/120	6	8,74
	35-156	About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 Kg.	72	1	26,42
	30-158	Poinçon 3 Voies Angulaire 45,1 x 47,5 x 13,8 / 4,37 Kg.	36	1	26,42
	31-261	Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	13	1	35,36
	25-157	Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 Kg.	56	1	26,42
	24-029	Rive Angulaire Universelle 42,5 x 13 x 13 / 2,50 Uml / 2,85 Kg.	75	5	7,66
	36-030 Droite 36-031 Gauche	Demi-tuile ALICANTINA-12 Izq-der 43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml / 1,80 Kg.	140	1	9,20
	39-032	Chatière ALICANTINA-12 43 x 25,7 x 10 / 4 Kg.	60	1	50,80
	37-146	Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130 43 x 25,7 x 12 / 15,5 Øext-13,5 Øint / 4,00 Kg.	36	1	31,93
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 20 / 2,15 Kg.	24/48	1	39,32
	10-041	Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	39,32

TB-10 Tech



> Klinker

Mesures	475 mm x 282 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,45 Kg./Unité
Unités / m ²	10,3 Unités
Unités / ml égoût	4,25-4,54 Unités
Largeur utile	232 mm
Pureau utile (Côte de l'ileau) VARIABLE	395-405 mm
Données de palette T7 - Standard	(T7) 210 Unités / 747 Kg.
Min. commande	6 Unités



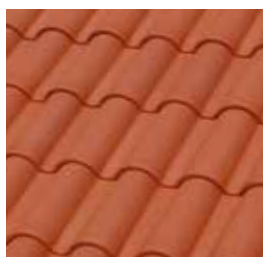
(*) Consulter la table de pentes en fonction des zones d'application et situations données. La pente minimale selon la DTU 40.21 (% avec écran). Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de $\pm 2\%$ (NF-EN 1024).

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

2,15 €/Unité

(Référence 3/6369)



Rouge Musgo*

2,19 €/Unité

(Référence 3/6377)



Fosca*

2,19 €/Unité

(Référence 3/6371)



Manoir®*

2,15 €/Unité

(Référence 3/6370)



Edetania®

2,19 €/Unité

(Référence 3/6376)



Lamalou®*

2,19 €/Unité

(Référence 3/6375)

CENTENARIA®



Terre*

2,23 €/Unité

(Référence 3/6374)



Sable

2,23 €/Unité

(Référence 3/6373)

* Consulter disponibilité

MONOCOULEUR



Chocolat

2,23 €/Unité

(Référence 3/6439)



Graphite

2,30 €/Unité

(Référence 3/6378)

BorjaJET - Inkjet Technology



Entrepins

2,16 €/Unité

(Référence 3/6701)



Irati

2,16 €/Unité

(Référence 3/7018)

NOTES:
Les finitions pour la tuile TB-10 Tech ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci.
Centenaria en TB-10 Tech sont des finitions sans texturés.

TB-12®



Mesures	439 mm x 260 mm
Pente minimale recommandée	30° - 17° (*)
Poids	3,05 Kg./Unité
Unités / m²	12,8 Unités
Unités / ml égoût	5 Unités
Largeur utile	205 mm
Pureau utile (Côte de liteau)	370mm / 380mm (argile blanche)
Données de palette	(X3/X5) 280 Unités / 865 Kg.
X3 / X5 - Standard	(X1) 240 Unités / 735 Kg.
X1 - Camion exclusif	(X6) 210 Unités / 646 Kg.
X6 / X7 - Conteneur exclusif	(X7) 140 Unités / 430 Kg.
Min. commande	7 Unités / 6 Unités (argile blanche)

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.

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

NATURE



Rouge	Rouge Vieille	Fosca	Manoir®	Lamalou®	Bidasoa®
1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	1,95 €/Unité
(Référence 3/0012)	(Référence 3/0022)	(Référence 3/1942)	(Référence 3/6112)	(Référence 3/3121)	(Référence 3/3078)



Castilla	Vilavella®	R. Rosarena®	Brune
1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	1,95 €/Unité	2,38 €/Unité
(Référence 3/6120)	(Référence 3/0020)	(Référence 3/0018)	(Référence 3/0032)

MONOCOULEUR



Graphite (1 FACE)	Graphite (2 FACES)
2,11 €/Unité	2,28 €/Unité
(Référence 3/5879)	(Référence 3/5949)

CENTENARIA®



Terre	Mediterrània®
2,01 €/Unité	2,01 €/Unité
(Référence 3/4815)	(Référence 3/5527)

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.

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 texturés



Mesures	475 mm x 260 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17° (*)
Poids	3,50 Kg./Unité
Unités / m ²	11 Unités
Unités / ml égoût	4,52-4,74 Unités
Largeur utile	221-211 mm
Pureau utile (Côte de lisseau)	395-410 mm
Données de palette	(X5) 280 Unités / 1027 Kg.
Min. commande	7 Unités **

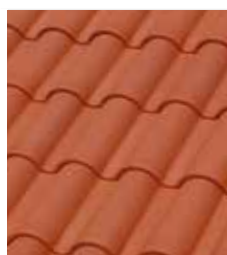


Valeurs approximatives: Il sera nécessaire de déterminer le pureau utile sur chantier. L'imperméabilisation de la surface du support sur toutes les pentes sera nécessaire. L'installation doit respecter les indications du DTU en vigueur et les spécifications techniques de Tejas Borja.

(*) La pente minimale selon la DTU 40.21 (% avec écran).

Les valeurs des dimensions des tuiles avec une tolérance de ±2% (NF-EN 1024).

NATURE



Rouge

2,01 €/Unité

(Référence 3/7238)



Manoir®

2,01 €/Unité

(Référence 3/7240)



Fosca

2,05 €/Unité

(Référence 7/7245)



Rouge Musgo

2,05 €/Unité



Lamalou®

2,05 €/Unité



Terre

2,09 €/Unité

(Référence 3/7239)

NOTE: Les finitions pour la tuile TBS+ ne sont produites que sur la face supérieure de celle-ci. Centenaria en TBS+ sont des finitions sans textures.

** Les tuiles sont soumises à une commande minimum et doivent être multiples de celles-ci.





ACCESSOIRES TUILES MÉCANIQUES

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité BORJALINE	PVP €/Unité BORJAJET
	08-013	Faîtière Circulaire 43 x 23 x 9 / 2,50 Uml / 2,9 Kg. Pente max. 47%-25.10°	75	5	8,74	-
	35-020	About Arêtier Circulaire 42,5 x 25 x 8,5 / 2,95 Kg.	75	1	26,42	-
	30-025	Poinçon 3 Voies Circulaire 37,5 x 41 x 9,5 / 4,20 Kg.	38/57	1	26,42	-
	31-320	Poinçon 4 Voies Circulaire Encaje 40 x 40 x 15 / 4,80 Kg.	24	1	35,36	-
	25-022	Fronton Rive à Rabat Circulaire 6 x 24 x 26,5 / 2,40 Kg.	96	1	26,42	-
	25-213	Fronton Rive à Rabat Ronde Circulaire 14 x 26 x 27 / 2,80 Kg.	52	1	26,42	-
	08-014	Faîtière à Bourrelet 44 x 28 x 10 / 2,50 Uml / 3,4 Kg. Pente max. 47%-25.10°	72	6	8,74	11,59/8,74*
	35-021	About Arêtier à Bourrelet 43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 Kg.	64	1	26,42	49,36/26,42*
	30-018	Poinçon 3 Voies à Bourrelet 32,5 x 40,5 x 12,5 / 3,10 Kg.	52	1	26,42	26,42*
	31-017	Poinçon 4 Voies à Bourrelet 42 x 42 x 14 / 4,00 Kg.	34/60	1	35,36	35,36*
	25-024	Fronton Rive à Rabat à Bourrelet 6,5 x 27 x 31 / 2,00 Kg.	128	1	26,42	26,42*
	25-116	Fronton Rive à Rabat Ronde à Bourrelet 15 x 25,5 x 28 / 2,25 Kg.	56	1	26,42	26,42*
	10-026	Sous Faîtière 24 x 12,2 x 5,6 5,00 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.	270/ 600	16/25	4,87	4,87*
	24-043 Gauche 24-042 Droite	Rive à Rabat (Gauche/Droite) 47 x 9 x 17 / 2,50 Uml / 3,00 Kg.	100	4	7,66	11,59
	24-034 Gauche 24-033 Droite	Rive Ronde (Gauche/Droite) 47 x 24,5 x 16 / 2,50 Uml / 3,3 Kg.	75	5	7,66	7,66*
	24-029	Rive Angulaire Universelle (En monopente) 42,5 x 13 x 13 / 2,50 Uml / 2,85 Kg.	75	5	7,66	11,59/7,66*
	36-044 nat. 36-185 cent.	Demi-tuile TB-12® 43,9 x 15,5 x 5,5 / 2,50 Uml / 1,80 Kg.	155	1	9,20	-
	38-049 nat.	Tuile et Demie TB-12® 43,9 x 36 x 7 / 2,50 Uml / 4,50 Kg.	64	4	12,54	-
	36-277	Demi-tuile TB-10 Tech 47,5 x 17 x 5,5 / 2,1 Kg.	105	7	9,20	-
	38-278	Tuile et Demie TB-10 Tech 47,5 x 40 x 7,5 / 5,4 Kg.	40	4	12,54	17,55

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité BORJALINE	PVP €/Unité BORJAJET
	36-327	Demi-tuile TBS+ 48 x 16,5 x 5,5	140	1	9,20	-
	38-328	Tuile et Demie TBS+ 47,5 x 38 x 8,5	64	4	12,54	-
	39-329	Chatière TBS+ 47,5 x 26,5 x 7,2	80	1	50,80	-
	39-048	Chatière TB-12® 43,9 x 26 x 7 / 3,20 Kg.	80	1	50,80	-
	39-279	Chatière TB-10 Tech 47,5 x 28,2 x 7,5 / 3,6 Kg.	60	1	50,80	57,59
	37-330	Tuile à Douille TBS+ d.130	26	1	31,93	-
	37-050	Tuile à Douille TB-12® d.130 43,9 x 26 x 12 / 16 Øext-12 Øint / 4,15 Kg.	36	1	31,93	-
	37-280	Tuile à Douille TB-10 Tech d.140 47,5 x 28,2 x 13 / 19 Øext - 14 Øint / 4,6 Kg.	26	1	31,93	77,34*
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 20 / 2,15 Kg.	24/48	1	39,32	-
	33-040	Lanterne d.140 22,5 Øext-20 Øint x 21 / 2,35 Kg.	24/64	1	39,32	-
	10-041	Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	39,32	49,36/39,32*
	34-046 nat.	Decocurva® Couvrante TB-12® 47 x 17 x 7 / 5,00 Uml / 2,00 Kg.	140	5	5,63	-
	34-045 nat.	Decocurva® Courante TB-12® 47 x 16 x 7 / 5,00 Uml / 2,50 Kg.	120	5	5,63	-

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 MONOCOULEUR 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 / m²	18 Unités
Unités / ml égoût	8 Unités
Unités / ml faîtage ou rive	2,5 Unités
Données de palette	(C1) 250 Unités / 606 Kg. (C1*) 225 Unités / 575 Kg. (C9) 225 Unités / 560 Kg.
Min. commande	10 Unités (Nature) 9 Unités (Centenaria®)



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

NATURE

			
Rouge	Fosca	Manoir®	Vilavella®
1,04 €/Unité	1,08 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité
(Référence 3/0102)	(Référence 3/0103)	(Référence 3/0104)	(Référence 3/0106)
			
Edetania®	Lamalou®	Montseny	Brune
1,08 €/Unité	1,04 €/Unité	1,08 €/Unité	1,17 €/Unité
(Référence 3/5692)	(Référence 3/4823)	(Référence 3/6140)	(Référence 3/5580)

CENTENARIA®

	
Terre	Mediterrània®
1,56 €/Unité	1,56 €/Unité
(Référence 3/0078)	(Référence 3/0081)

TX - modèles texturés

TALON 50/45

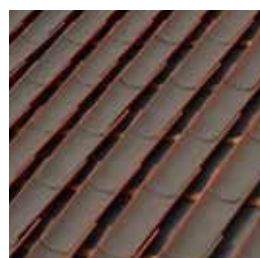
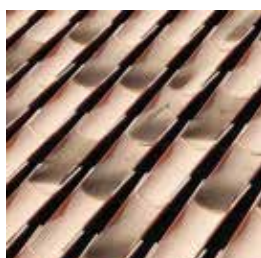


Mesures	500 mm x 205 mm / 165 mm
Pente minimale recommandée	30% - 17°
Poids	2,50 Kg./Unité
Unités / m²	10 Unités
Unités / ml égoût	4 Unités
Pureau utile (Côte de l'écoulement)	2,5 Unités C-50.21 Celler®
Données de palette	350 - 400 mm
Min. commande	(C1) 160 Unités / 462 Kg.
Min. commande	8 Unités

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 ***
1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/Unité	1,04 €/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



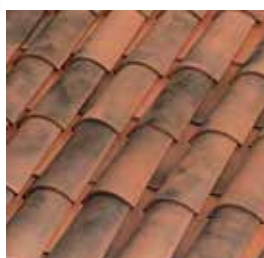
Mesures	450 mm x 200 mm / 160 mm
Poids	1,95 Kg./Unité
Unités / m²	25 Unités
Unités / ml égoût	10 Unités
Unités / ml faitage ou rive	3 Unités
Données de palette	(C3) 275 Unités / 523 Kg. (C5) 550 Unités / 1047 Kg.
Min. commande	11 Unités

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
0,91 €/Unité	0,95 €/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 / m²	30 Unités	33 Unités
Unités / ml égout	12 Unités	12 Unités
Unités / ml faitage ou rive	3 Unités	3 Unités
Données de palette C9 / C2 (C-40.19) - argile blanche	(C8) 720 Unités / 1124 Kg. (C4) 360 Unités / 562 Kg. (C9) 624 Unités / 945 Kg. (C2) 312 Unités / 473 Kg.	(C8) 728 Unités / 990 Kg. (argile bruné - 1016 Kg.) (C2) 364 Unités / 495 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 $\pm 2\%$ (NF-EN 1024).

Le type de palette sera confirmé lors de la commande.

NATURE

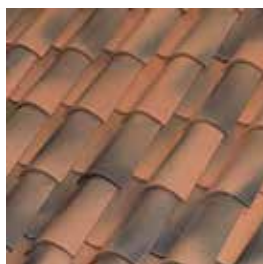
C-40.19



Rouge

0,93 €/Unité

(Référence 3/0053)



Rouge Vieille

0,93 €/Unité

(Référence 3/0055)

CENTENARIA®

C-40.19



Sable

1,00 €/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

0,93 €/Unité

(Référence 3/0045)



Fosca

0,93 €/Unité

(Référence 3/0048)



Brune

1,04 €/Unité

(Référence 3/5579)

CENTENARIA®

C-40.15



Terre

1,00 €/Unité

(Référence 3/0071)

ACCESSOIRES TUILES **CANAL**

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité NATURE	P.V.P. €/Unité CENTENARIA®
	35-160 nat. 35-200 cent.	About Arêtier C-50.21 50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 Kg.	148	1	26,42	-
	30-217	Poinçon 3 Voies C-50.21 32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 Kg.	42	1	26,42	-
	31-259	Poinçon 4 Voies C-50.21 40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 Kg.	12	1	35,36	-
	10-026	Sous Faîtière 24 x 12,2 x 5,6 5 Uml (a une pente) / 0,80 Kg.	270/ 600	16/25	4,87	-
	37-131	Tuile à Douille C-50.21 d.130 50 x 21,5-17,5 x 18 / 16 Øext-12 Øint / 3,20 Kg.	35	1	31,93	-
	39-082	Chatière C-50.21 50 x 21 x 13 / 2,60 Kg.	60	1	50,80	-
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 20 / 2,15 Kg.	24/48	1	39,32	-
	10-041	Chapeau 24,5 Øext-22 Øint x 6 / 1,70 Kg.	120	1	39,32	-
	39-180	Chatière C-45.20 49 x 20-15,5 x 17,4 / 2,10 Kg.	70	1	50,80	-
	39-080	Chatière C-40.19 40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 Kg.	200	1	50,80	-
	39-135	Chatière C-40.15 40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 Kg.	200	1	50,80	-
	04-195	Pré-coupe C-40.15 (seulement en Rouge) 40,8 x 15-11,6 x 6,3 5,5-6 L Pré-coupe / 1,35 Kg.	350	10	0,95	-
	16-258	Sous Faîtière C-40.15 20,6 x 10,5 x 6,25 5,5 Uml (a une pente) / 0,5 Kg.	400	400	4,87	-
	24-298	Rive pour tuiles canal - Gauche (seulement en Rouge) 47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml 3,00 Kg.	77	1	7,66	-
	24-299	Rive pour tuiles canal - Droite (seulement en Rouge) 47,5 x 19,5 x 8,5 / 2,5 Uml / 3,30 Kg.	77	1	7,66	-



C-25.12



Mesures	250 mm x 120 mm / 95 mm
Poids	0,65 Kg./Unité
Unités / m ²	70 Unités
Unités / ml égoût	14 Unités
Unités / ml faitage ou rive	5 Unités
Données de palette	Rouge: 495 Unités / 335 Kg. (cage en vrac)
Min. commande*	32 Unités (1 Carton - Rouge)



Rouge

1,26 €/Unité

(Référence 3/0043)

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).

Escama



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



Rouge

3,47 €/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).

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



PIÈCES DÉCORATIVES

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALET- TE	Unités Min. COMMANDE	PVP €/Unité NATURE	PVP €/Unité MONOCOULEUR/ CENTENARIA®
	17-085 Pièce Décorative C Pommé de pin 21,5 x 43 / 5,20 Kg.	24	1	150,04	-

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALET- TE	Unités Min. COMMANDE	PVP €/Unité OUTLET* BorjaLINE:	PVP €/Unité OUTLET* BorjaDECOR:
	17-083 Pièce Décorative A Boule 21 x 31,5 / 4,30 Kg.	24	1	40	80
	17-084 Pièce Décorative B Gland 20,5 x 34 / 3,15 Kg.	24	1		
	17-086 Pièce Décorative D Sucette 16 x 48 / 4,00 Kg.	24	1		
	17-141 Pièce Décorative E Sucette Galicien 16 x 37 / 1,54 Kg.	24	1		
	17-142 Pièce Décorative F Tulipe 16 x 31 / 1,90 Kg.	24	1		
	17-143 Pièce Décorative G Tour 16 x 43 / 1,60 Kg.	24	1		
	17-144 Pièce Décorative H Colombe 26 x 29 / base d'appui: 8.5 / 1,25 Kg.	24	1		

FAÎTIÈRE BRETAGNE

MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité
	08-181 Faîtière Bretagne 1 Rouge 44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg. Pente max. 87%-40.5°	48	4	OUTLET* 0,99
	08-181 Faîtière Bretagne 1 Brune 44,5 x 27 x 12 / 2,3 Uml / 3,50 Kg. Pente max. 87%-40.5°	48	4	OUTLET* 1,99
	08-182 Faîtière Bretagne 2 Rouge 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	5,85
	08-182 Faîtière Bretagne 2 Brune 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	6,30
	08-182 Faîtière Bretagne 2 Natural Black / León Matte 36,5 x 25 x 12,5 / 3 Uml / 2,80 Kg. Pente max. 87%-40.5°	64	4	6,30
	35-257 About Arêtier Bretagne 2 Natural Black / León Matte 42,8 x 25 x 12,5 / 3,45 Kg.	36	1	29,49
	25-256 Fronton Rive à Rabat Bretagne 2 Natural Black / León Matte 6 x 25 x 27 / 2,40 Kg.	112	1	29,49

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-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

Métallisée Cuivre*

Métallisée Plomb*

Cristal Rouge

TUILES CANAL / Escama

UNITÉS COMMANDE MINIMUM:

Tuiles canal: 4.000 Unités - Tuile Escama: 2.000 Unités



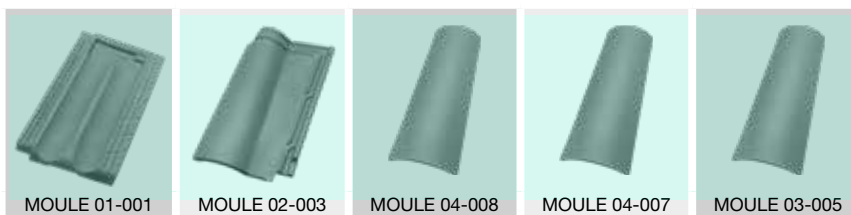
Tamisée Ardoise

Tamisée Gris

Tamisée Brune

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

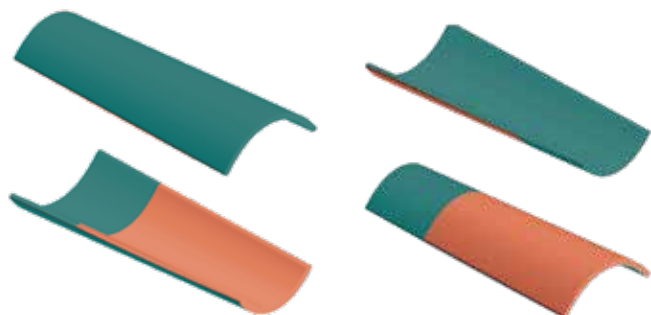
BorjaDECOR® - RÉSUMÉ DE TARIF PAR FORMAT



FINITIONS BorjaDECOR®	ALICANTINA-12 PVP €/Unité	TB-12® PVP €/Unité	C-40.19 PVP €/Unité	C-40.15 PVP €/Unité	C-50.21 Celler® PVP €/Unité
Émaillées 1 face	9,53	6,94	4,88	4,88	5,31
Émaillées 2 faces	9,71	8,25	5,85	5,85	6,45
Cristal 1 face	6,76	5,24	4,12	4,12	4,45
Cristal 2 faces	8,16	6,38	4,88	4,88	5,31
Tamisées 1 face	6,79	5,24	4,12	4,12	4,45
Tamisées 2 faces	8,10	6,38	4,88	4,88	5,31
Métallisées 1 face	9,71	8,30	5,82	5,82	6,45
Irisé 1 face	-	-	-	-	-
Irisé 2 faces	-	-	-	-	-
Unités Palette / Poids	240-180-120 Unités 785-590-395 kg.	240-180-120 Unités 785-590-395 kg.	224 Unités / 371 kg.	252 Unités / 355 kg.	145 Unités / 374 kg.

TRÈS IMPORTANT

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



BorjaDECOR®

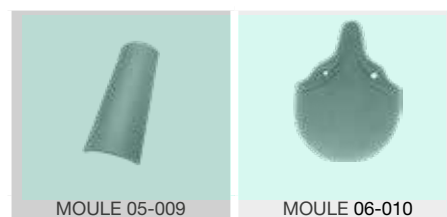
(2 faces) Couvrante:

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

BorjaDECOR®

(2 faces) Courante:

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

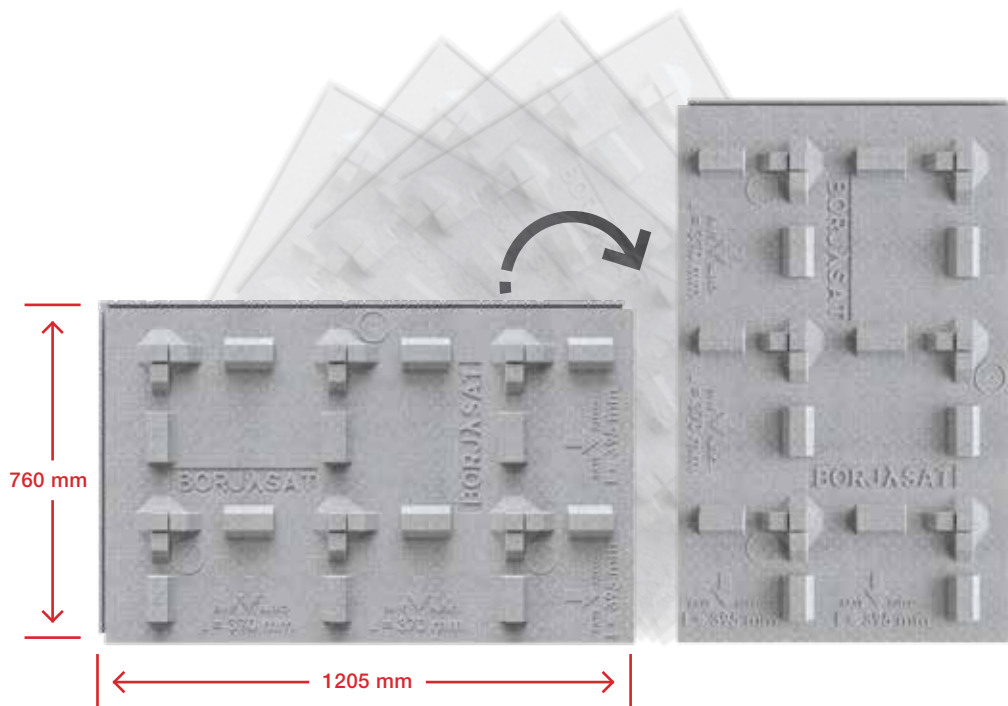


FINITIONS BorjaDECOR®	C-25.12 PVP €/Unité	ESCAMA PVP €/Unité
Émaillées 1 face	3,56	7,24
Émaillées 2 faces	4,95	-
Cristal 1 face	2,90	5,72
Cristal 2 face	4,48	-
Tamisées 1 face	2,90	5,72
Tamisées 2 faces	4,48	-
Métallisées 1 face	5,45	8,64
Unités Palette / Poids Unités Carton	1200 Unités/ 789 kg. 50 Unités/Carton	1680 Unités / 720 kg. 70 Unités/Carton

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité (1 FACE)	P.V.P. €/Unité (2 FACES)
	08-155	Faîtière Angulaire 42 x 30,5 x 9,7 / 2,5 Uml / 3,2 kg. Pente max. 62%-31.5°	72	6	33,38	-
	35-156	About Arêtier Angulaire 42,2 x 30,5 x 10 / 2,83 kg.	72	1	50,67	-
	30-158	Poinçon 3 Voies Angulaire 45,2 x 29,3 x 10 / 4,37 kg.	48	1	50,67	-
	31-261	Poinçon 4 Voies Angulaire 46 x 41,5 x 16,5 / 6,50 Kg.	13	1	150,76	-
	25-157	Fronton Rive à Rabat Angulaire 8,5 x 28,5 x 12,5 / 2,65 kg.	56	1	50,67	-
	08-013	Faîtière Circulaire 43 x 23 x 9 / 2,5 Uml / 2,90 kg. Pente max. 47%-25.10°	75	5	33,38	-
	35-020	About Arêtier Circulaire 42,5 x 25 x 8,5 / 3 kg.	75	1	50,67	-
	30-025	Poinçon 3 Voies Circulaire 37,5 x 41 x 9,5 / 4,20 kg.	38	1	50,67	-
	31-320	Poinçon 4 Voies Circulaire Encaje 40 x 40 x 15 / 4,80 Kg.	24	1	150,76	-
	25-022	Fronton Rive à Rabat Circulaire 6 x 24 x 26,5 / 2,40 kg.	96	1	50,67	-
	25-213	Fronton Rive à Rabat Ronde Circulaire 14 x 26 x 27 / 2,80 kg.	56	1	50,67	-
	08-014	Faîtière à Bourrelet 44 x 28 x 10 / 2,5 Uml / 3,4 kg. Pente max. 47%-25.10°	72	1	33,38	-
	35-021	About Arêtier à Bourrelet 43,5 x 23 x 8,5 / 3,20 kg.	72	1	50,67	-
	30-018	Poinçon 3 Voies à Bourrelet 32,5 x 40,5 x 12,5 / 3,10 kg.	52	1	50,67	-
	31-017	Poinçon 4 Voies à Bourrelet 42 x 42 x 14 / 4 kg.	24	1	150,76	-
	25-024	Fronton Rive à Rabat à Bourrelet 6,5 x 27 x 31 / 2 kg.	128	1	50,67	-
	25-116	Fronton Rive à Rabat Ronde à Bourrelet 15 x 25,5 x 28 / 2,50 kg.	56	1	50,67	-
	35-160	About Arêtier C-50.21 50 x 17,5 x 7,5 / 2,80 kg.	148	1	50,67	-
	30-217	Poinçon 3 Voies C-50.21 32,5 x 30,5 x 15 / 2,70 kg.	42	1	50,67	-
	31-259	Poinçon 4 Voies C-50.21 40,5 x 37,5 x 15,5 / 5,50 kg.	24	1	150,76	-
	10-026	Sous faîtière 24 x 12,2 x 5,6 / 5 Uml (a une pente) / 0,8 kg.	600	4	5,90	-
	16-258	Sous faîtière C-40.15 20,6 x 10,5 x 6,25 / 5,5 Uml (a une pente) / 0,5 kg.	400	4	5,90	-
	24-029	Rive Angulaire Universelle 42,5 x 13 x 13 / 2,5 Uml / 2,85 kg.	75	5	27,55	34,78

	MOULE	NOM ET MESURES	Unités/ PALETTE	Unités Min. COMMANDE	P.V.P. €/Unité (1 FACE)	P.V.P. €/Unité (2 FACES)
	24-043 Gauche 24-042 Droite	Rive à Rabat (Gauche/Droite) 47 x 9 x 17 / 2,5 Uml / 3 kg.	100	4	27,55	34,78
	24-034 Gauche 24-033 Droite	Rive Ronde (Gauche/Droite) 47 x 24,5 x 16 / 2,5 Uml / 3,3 kg.	100	5	27,55	34,78
	36-031 Gauche 36-030 Droite	Demi-tuile ALICANTINA-12 (Gauche/Droite) 43 x 15 x 4,5 / 1,25 Uml / 1,80 kg.	160	1	18,08	24,48
	36-044	Demi-tuile TB-12® 43,9 x 15,5 x 5,5 / 2,5 Uml / 1,80 kg.	155	1	18,08	24,48
	38-049	Tuile et Demie TB-12® 43,9 x 36 x 7 / 2,5 Uml / 4,50 kg.	56	1	41,04	49,21
	39-032	Chatière ALICANTINA-12 43 x 25,5 x 12 / 4 kg.	60	1	59,38	-
	39-048	Chatière TB-12® 43,9 x 26 x 7 / 3,20 kg.	80	1	59,38	-
	39-082	Chatière C-50.21 50 x 21 x 13 / 2,60 kg.	100	1	59,38	-
	39-080	Chatière C-40.19 40 x 18-14 x 6,5 / 1,70 kg.	280	1	59,38	-
	39-135	Chatière C-40.15 40,8 x 15-11,6 x 6,3 / 1,70 kg.	200	1	59,38	-
	37-146	Tuile à Douille ALICANTINA-12 d.130 43 x 25,7 x 12/15,5 Øext-13,5 Øint / 4 kg.	48	1	67,70	-
	37-050	Tuile à Douille TB-12® d.130 43,9 x 26 x 12/16 Øext-12 Øint / 4,15 kg.	48	1	67,70	-
	37-131	Tuile à Douille C-50.21 Celler® d.130 50 x 21,5-17,5 x 18/16 Øext-12 Øint / 3,20 kg.	48	1	67,70	-
	10-041	Chapeau 24,5 Øext - 22 Øint x 6 / 1,70 kg.	48	1	84,89	-
	33-166	Lanterne d.130 20,4 Øext-18 Øint x 20 / 2,15 kg.	24	1	84,89	-
	34-046	Decocurva® Couvrante TB-12® 47 x 17 x 7 / 5 Uml / 2 kg.	140	1	-	24,48
	34-045	Decocurva® Courante TB-12® 47 x 16 x 7 / 5 Uml / 2,50 kg.	106	1	-	24,48
	17-085	Pièce Décorative C Pommé de pin 21,5 x 43 / 5,20 kg.	24	1	261,51	

UN PANNEAU UNIQUE POUR TOUS LES MODÈLES TUILE



100% Neopor®



= 0,031 W/mk

BORJASAT Panneau polyvalent - Pureauux 370 et 395

RÉFÉRENCE	PANNEAUX PUREAU 370 ET 395 DIMENSIONS 1.205 X 760 mm * 0,91 m² / panneau (0,88 m² utiles)	PVP / Unité	PVP
7/0905	PANNEAUX BORJASAT 60 MM PUREAUX 370 Y 395	20,59 €/Panneau	22,47 €/m²
7/0906	PANNEAUX BORJASAT 100 MM PUREAUX 370 Y 395	30,43 €/Panneau	33,23 €/m²
7/0907	PANNEAUX BORJASAT 140 MM PUREAUX 370 Y 395	41,24 €/Panneau	45,05 €/m²

* 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	20 Unité (40 ml)	1,50



2,5 - 2,7 ml/m² panel

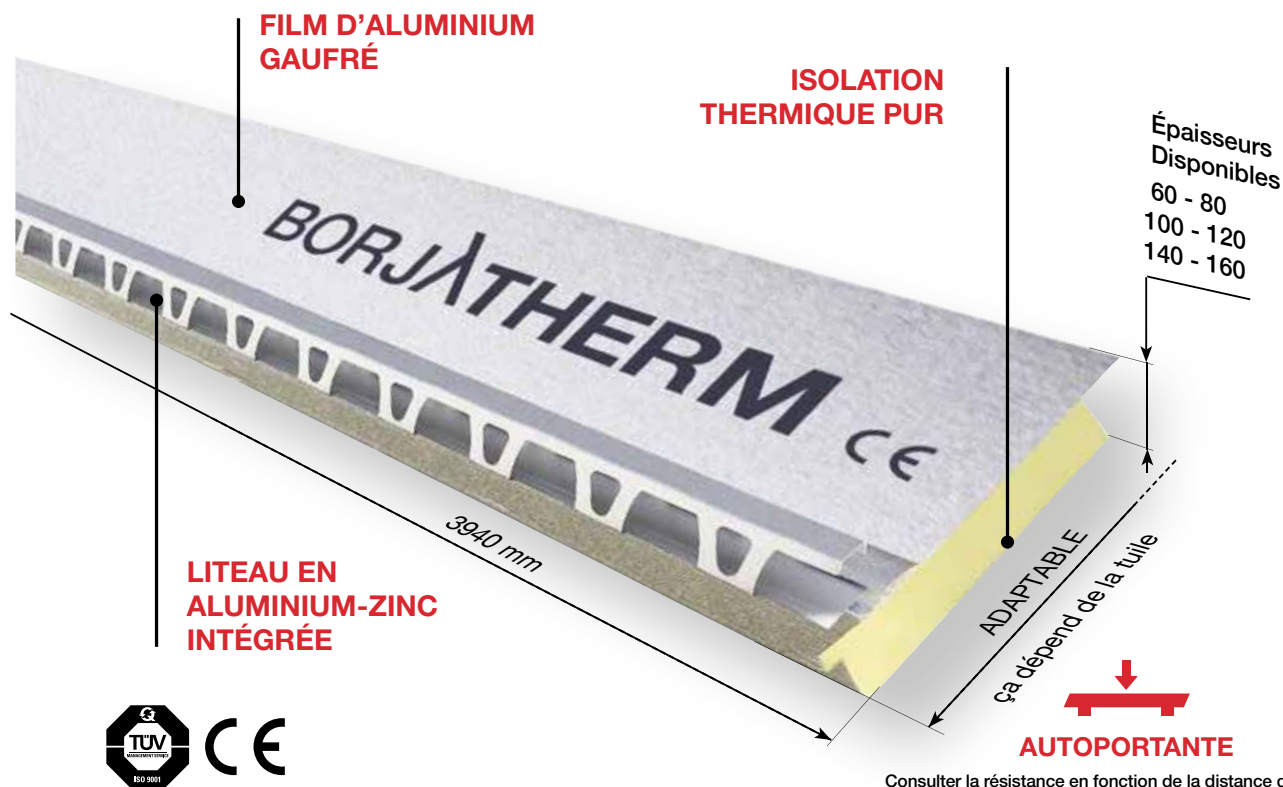


Installer
horizontalement
pour un pureau
de **370 mm**.



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

BorjaTHERM - COMPOSANTS DE TOITURE



Consulter la résistance en fonction de la distance des appuis.

PANNEAUX BORJATHERM

RÉFÉRENCE	PANNEAUX PUREAU 370 Dimensions 3.980 mm * 1,46 m ² / panneau	PVP / Unité	PVP
7/0617	PANNEAUX 60 - Pureaux 370 mm.	84,22 €/Panneau	57,68 €/m ²
7/0618	PANNEAUX 80 - Pureaux 370 mm.	98,95 €/Panneau	67,77 €/m ²
7/0619	PANNEAUX 100 - Pureaux 370 mm.	113,47 €/Panneau	77,72 €/m ²
7/0715	PANNEAUX 120 - Pureaux 370 mm.	126,76 €/Panneau	86,82 €/m ²
7/0717	PANNEAUX 140 - Pureaux 370 mm.	143,83 €/Panneau	98,51 €/m ²
7/0718	PANNEAUX 160 - Pureaux 370 mm.	150,45 €/Panneau	109,21 €/m ²

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.

CÓDIGO	PANNEAUX PUREAU 395 Dimensions 3.980 mm * 1,56 m ² / panneau	PVP / Unité	PVP
7/0620	PANNEAUX 60 - Pureaux 395 mm.	89,98 €/Panneau	57,68 €/m ²
7/0621	PANNEAUX 80 - Pureaux 395 mm.	105,73 €/Panneau	67,77 €/m ²
7/0622	PANNEAUX 100 - Pureaux 395 mm.	121,25 €/Panneau	77,72 €/m ²
7/0719	PANNEAUX 120 - Pureaux 395 mm.	135,45 €/Panneau	86,82 €/m ²
7/0720	PANNEAUX 140 - Pureaux 395 mm.	153,68 €/Panneau	98,51 €/m ²
7/0684	PANNEAUX 160 - Pureaux 395 mm.	170,38 €/Panneau	109,21 €/m ²

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

COMPOSANTS DE TOITURE BORJATHERM

Liteau Ventilé Auxiliaire Métallique BORJATHERM

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0624	3,94 m	1 Unité (3,5 Kg./Unité)	6,26

CE

Liteau De Bois Traité BORJATHERM 60x50 mm.

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0626	2,5 m	22,5 ml (20,7 Kg./Carton)	2,97

CE

Ruban Adhésif Butylique BORJATHERM 100 mm.

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0641	0,1 x 10 m	60 ml (4 Kg./Carton)	1,50

CE

Liteau De Bois Traité BORJATHERM 80x50 mm.

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0627	2,5 m	15 ml (16,8 Kg./Carton)	3,53

CE

COMPOSANTS DE TOITURE

IMPÈRMÉABILISATION DE RENCONTRES

Bande d'Étanchéité Souple Premium 300



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0520 Brune 7/0521 Noir 7/0522 Gris 7/0749	0,30 x 5 m	5 ml/Carton (5,50 Kg./Carton) (120 Rouleaux/ Palette)	14,93



Bande d'Étanchéité Souple Premium 450



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0585 Brune 7/0593 Noir 7/0748	0,45 x 5 m	5 ml/Carton (6,75 Kg./Carton) (72 Rouleaux/ Palette)	21,74



Bande d'Étanchéité Souple Alu 300



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0523 Brune 7/0524 Noir 7/0525	0,30 x 5 m	5 ml/Carton (3 Kg./Carton) (112 Rouleaux/ Palette)	7,29



Bande de Solin à Biseau ⁽¹⁾



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0536 Brune 7/0537 Noir 7/0538	0,07 x 2 m	40 ml/Carton (5 Kg./Carton)	4,83



Noe Aluminium-Plaque Adaptable ⁽¹⁾



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0517 Brune 7/0596 Noir 7/0722	0,50 x 2 m	20 ml/Carton (16 Kg./Carton)	13,97



LITEAUX

Liteau Métallique 30x30 ⁽¹⁾



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0550	2,5 m	25 ml/Paq. (15 Kg./Paq) 625 ml/Palette	2,47



Liteau Ventilée 30x20 ⁽¹⁾



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0562	2,5 m	67,5 ml/Paq. (34,20 Kg./Paq.)	2,86



Liteau en Bois Traité 40x30 ⁽¹⁾



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0625	2,5 m	40 ml/Paq. (20 Kg./Paq.)	1,10



Liteau Métallique 20x20 ⁽¹⁾



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0840	2,5 m	25 ml/Paq. (11 Kg./Paq) 500 ml/Palette	1,44



Liteau Métallique U 40x40 ⁽¹⁾



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
7/0924	2m	10 ml/Paq. (6 Kg./Paq)	1,92



COMPOSANTS DE TOITURE

ÉCRANS IMPERMEABLES



Écran de Sous-Toiture
TB 180 Premium

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m²
7/0573	1,5 x 50 m	75 m²/Rouleaux (14,25 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	2,01



Écran de Sous-Toiture
TB 160

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m²
7/0526	1,5 x 50 m	75 m²/Rouleaux (11,63 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	1,58



Écran de Sous-Toiture
TB 130

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m²
7/0534	1,5 x 50 m	75 m²/Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	1,19



Écran de Sous-Toiture
Eco-135

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/m²
7/0561	1,5 x 50 m	75 m²/Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux) (39 Rouleaux/Palette)	0,98



Ruban d'Étanchéité
Sous Liteaux

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0549	0,04 x 30 m	120 ml/Carton (0,60 Kg./Carton)	0,32



Écran Pare-Vapeur 98 gr/m²
(Installation sous isolation)

Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/m²
7/0595	1,5 x 50 m	75 m²/Rouleaux (10,43 Kg./Rouleaux)	1,14



Ruban Adhésif pour Écran
Sous Toiture 50 mm

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
7/0527	0,05 x 25 m	300 ml/Carton (2,50 Kg./Carton)	0,48



PLAQUES DE SOUS-TOITURE



Plaque Fibrociment Ondulée
Renforcée 234

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0930	0,98 x 1,65 m	60 Unités/Palette (1440 Kg./Palette)	25,79



Plaque Ondulée Bitumée Sous-Toiture
pour Liteaux

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0567	0,96 x 2 m	150 Unités/ Palette (1440 Kg./Palette)	13,10



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

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/Plaque
7/0566	1,05 x 2 m	150 Unités/Palette (750 Kg./Palette)	14,79



Bande Butylique
Auto-Adhésif 300

Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0594	0,30 x 10 m	20 ml/Carton (16 Kg./Carton)	4,63



COMPOSANTS DE TOITURE

FIJACIÓN



Musgo Polyuréthane Pour Fixation des Tuiles (Application Pistolet)

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Pot
Rouge 7/0879	750 ml	12 Pots/Carton (624 Unités/Palette)	6,38



Porte Liteau Réglable pour Faîtière 40 mm

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0552	50 Unités/Carton (9 Kg./Carton) (40 Cartons/Palette)	1,562



Crochet Fixation pour Tuiles à Emboîtement

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0559	250 Unités/Carton (5 Kg./Carton)	0,257



Crochet Fixation pour Tuiles Flat (Liteaux en bois)

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0704 FLAT-10	250 Unités/Carton (5 Kg./Carton)	0,235



Clip Faîtière

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Circulaire Rouge 7/0583 Circulaire Noir 7/0760 Angulaire Rouge 7/0584 Angulaire Noir 7/0586 à Bourrelet Rouge 7/0582	100 Unités/Carton (1 Kg./Carton)	0,364
Angulaire 100° Noir 7/0782	50 Unités/Carton (0,5 kg/Carton)	



Pistolet pour Musgo

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0599	1 unidad	27,23



Mastic Adhésif Polyuréthane 300 ml

(Application Pistolet)

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0598	300 ml	12 Pots/Carton (792 Unités/Palette)	5,28



Porte Liteau pour Faîtière 40 mm

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
7/0515	50 Unités/Carton (6,4 Kg./Carton) (60 Cartons/Palette)	0,963



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

Crochet Fixation pour Tuile Courante

Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/Unité
7/0514 7/0496	72 mm 120 mm	1000 Unités/Carton (6,40 Kg./Carton)	0,075 0,107
7/0763	130 mm*	500 Unités/Carton (3,2 kg/Carton)	0,128



* Convient pour BORJATHERM 370



Stop Neige

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0646 Noir 7/0711	100 Unités/Carton (15 Kg./Carton)	1,06



Clip Faîtière Universel

Référence	Min. commande	PVP €/Unité
Rouge 7/0513	100 Unités/ Carton (1 Kg./Carton)	0,257



Nettoyeur pour Pistolet Musgo PU

Référence	Pot	Min. commande	PVP €/Pot
7/0601	500 ml	1 Pot	8,11

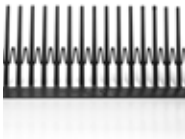


RÉFÉRENCE	LISTE DE VIS **	Carton	PVP (€/100 Unités)
7/0676	Vis pour liteaux en bois 4 x 50 mm	500 Unités	4,95 €/100 Unités
7/0677	Vis pour liteaux en bois 6 x 70 mm	200 Unités	14,98 €/100 Unités
7/0693	Vis sur bois 6 x 110 mm (BT 60)	100 Unités	15,79 €/100 Unités
7/0761	Vis sur bois 6 x 140 mm (BT 100)	25 Unités	33,91 €/100 Unités
7/0678	Vis autoperceuse tuile sur métal 4,2 x 45 mm	500 Unités	3,51 €/100 Unités
7/0679	Vis autoperceuse avec rondelle 5,5 x 22 mm	500 Unités	6,35 €/100 Unités
7/0680	Vis sur métal 6 x 115 mm (BT 60)	250 Unités	37,93 €/100 Unités
7/0683	Rondelle d'étanchéité 7-19	1000 Unités	3,10 €/100 Unités
7/0696	Cheville à frapper 6 x 37 mm	300 Unités	7,04 €/100 Unités
7/0682	Vis cheville sur béton 6 x 60 mm	200 Unités	11,93 €/100 Unités
7/0700	Vis cheville sur béton 8 x 80 mm	100 Unités	19,73 €/100 Unités
7/0699	Vis cheville sur béton 8 x 100 mm (BT 60)	100 Unités	22,49 €/100 Unités
7/0681	Vis cheville sur béton 8 x 120 mm (BT 80 – BS 60)	50 Unités	35,64 €/100 Unités
7/0871	Vis cheville sur béton 8 x 140 mm (BT 100)	50 Unités	45,25 €/100 Unités
7/0781	Vis cheville sur béton 10 x 160 mm (BT 120 – BS 100)	50 Unités	81,23 €/100 Unités
7/0937	Vis cheville sur béton 10 x 200 mm (BT 160 – BS 140)	50 Unités	110,72 €/100 Unités

COMPOSANTS DE TOITURE

VENTILATION D'ÉGOUT

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



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0497 Noir 7/0499	1 m	50 ml/Carton (4,50 Kg./Carton) (50 Cartons/Palette)	0,90



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



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0500 Noir 7/0502	1 m	200 ml/Carton (18 Kg./Carton) (15 Cartons/Palette)	0,60



Grille de Ventilation d'Égout 80 mm



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Noir 7/0558	5 m	100 ml/Carton (5 Kg./Carton)	0,70



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



Référence	Longueur	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0553 Noir 7/0555	1 m	50 ml/Carton (4,50 Kg./Carton) (24 Cartons/Palette)	1,16



VENTILATION POUR LE FAÎTAGE

Closoir Souple Mixte Rouleaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0508 Noir 7/0510	0,39 x 5 m	20 ml/Carton (5,20 Kg./Carton) (180 Rouleaux/ Palette)	4,47



Closoir Souple Alu Rouleaux



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0505 Brune 7/0506 Noir 7/0507	0,40 x 5 m	20 ml/Carton (5,60 Kg./Carton) (180 Rouleaux/ Palette)	4,56



Closoir Souple TB-ROLL (imperméable)



Référence	Mesures	Min. commande	PVP €/ml
Rouge 7/0587 Brune 7/0911 Noir 7/0589 Beige 7/0912	0,39 x 5 m	20 ml/Carton (5,20 Kg./Carton) (120 Rouleaux/ Palette)	4,47



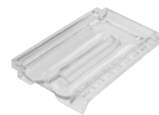
LUMINOSITÉ

Tuile en Verre
TB-12®



Référence	Compatible	Min. commande	PVP €/ud
7/0532	TB-12®	6 Unités/Carton (20,40 Kg./Carton)	18,71

Tuile en Verre
ALICANTINA-12



Référence	Compatible	Min. commande	PVP €/ud
7/0535	Alicantina-12	6 Unités/Carton (18,60 Kg./ Carton)	16,06

PEINTURE



RÉFÉRENCE	PRODUIT	COMPATIBILITE	Pot	Min. commande	PVP (€/Unité)
7/0753	ENGOBE GRAPHITE	Graphite, Paris Ocre	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0754	ENGOBE CHOCOLATE	Chocolat	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0755	ENGOBE NATURAL BLACK	Leon Matte, Natural Black	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0756	ENGOBE MID GREY	Mid Grey	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0757	ENGOBE TOKYO COPPER	Tokyo Copper	750 ml	1 Pot	58,45 €
7/0784	ENGOBE CREMA	Toronto, Lamalou, Blanco Jaspeado	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0785	ENGOBE GREY M1	Sidney Graphite, Austin Grey	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0888	ENGOBE VERDE	Émaillée Verte	750 ml	1 Pot	30,40 €
7/0889	ENGOBE AZUL COBALTO	Émaillée Bleu Cobalt	750 ml	1 Pot	30,40 €

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

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). 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, TUILE 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.

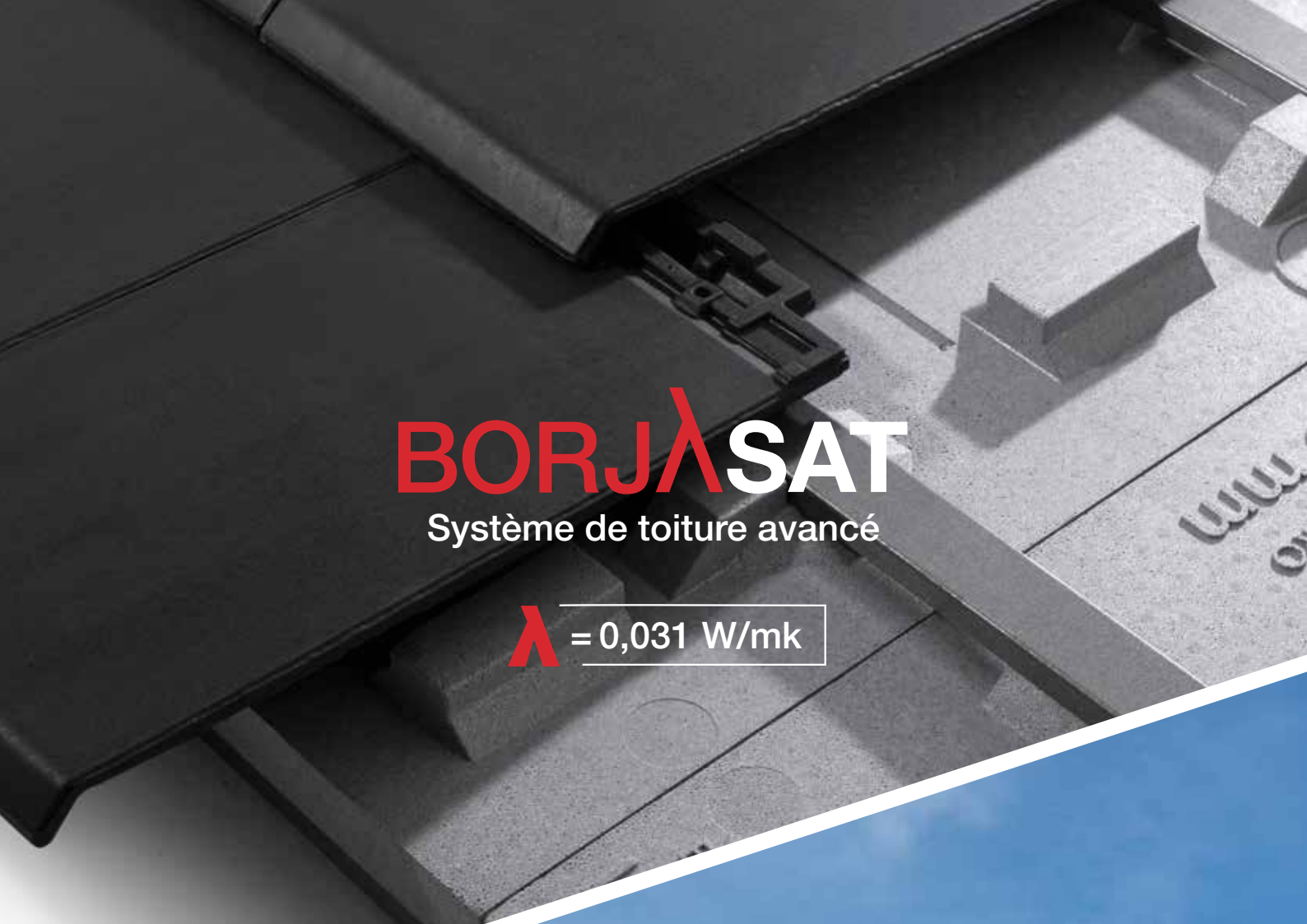
Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des Produits, au transfert à l'Acheteur des risques de perte ou de détérioration des Produits soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

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.



BORJASAT

Système de toiture avancé

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



BORJATHERM[®]

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 16
F. +34 96 278 25 63
info@tejasborja.com
commandes@tejasborja.com

tejasborja.fr