



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 22

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Tejas y piezas especiales de arcilla cocida.

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

FLAT-10 Tech.TEJA PLANA CERAMICA CON ENCAJE LATERAL,SOLAPE DE CABEZA VARIABLE

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Cubierta de tejados inclinados y revestimiento exterior de muro.

4. Nombre y dirección del fabricante:

TEJAS BORJA S.A.U.
Ctra. Lliria-Pedralba Km. 3,2.
46160 Lliria (Valencia) España

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción: **4**

6. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Resistencia a flexión	Cumple	EN 1304:2014
Comportamiento al fuego exterior	Se considera que cumple los requisitos	
Reacción al fuego	A1	
Impermeabilidad al agua	Conforme a la categoría 1, Método de ensayo 1	
Dimensión y tolerancias dimensionales	Cumple	
Durabilidad (resistencia a la helada)	Método de ensayo E Nivel 1 (<150 ciclos)	

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor identificado en el punto 4.

Firma:

Fco. Martínez
Responsable de calidad

Lliria (Valencia) 12/07/ 20 18

Lugar y fecha de emisión

12/07/ 20 18

Última actualización



DECLARATION OF PERFORMANCES

Nº 22

1. Unique identification code of the product type:
Fired Clay roofing tiles and accessories.
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant of Article 11(4):
FLAT-10 Tech. FLAT INTERLOCKING CLAY ROOF TILE WITH VARIABLE HEAD OVERLAP
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as fore seen by manufacturer:
Roof and cladding.
4. Name and address of the manufacturer :

TEJAS BORJA S.A.U.
Ctra. Lliria-Pedralba Km. 3,2.
46160 Lliria (Valencia) España

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out: **4**
6. Performances declared:

CHARACTERISTICS	PERFORMANCES	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
Mechanical resistance	Pass	EN 1304:2014
External fire performance	Deemed to satisfy	
Reaction to fire	A1	
Water permeability	Pass Category 1, Method 1	
Dimensions and dimensional variations	Pass	
Durability	Pass the method E Level 1 (<150 ciclos)	

7. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in the point 6

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed:

Fco. Martínez
Quality Manager

Lliria (Valencia) 12/07/ 20 18

Place and date:

12/07/ 20 18

Last revision



DECLARATION DE PERFORMANCES

N° 22

1. Code d'identification unique du produit type :
Tuiles et accessoires en argile cuite au four.
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11(4):
FLAT-10 Tech. TUILE PLAINE D'EMBOÏMENT
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Toiture et bardage extérieur.
4. Nom et direction du fabricant :

TEJAS BORJA S.A.U.
Ctra. Lliria-Pedralba Km. 3,2.
46160 Lliria (Valencia) España

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à : **4.**
6. Performances déclarées:

CHARACTERISTICS	PERFORMANCES	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
Résistance mécanique	Conforme	EN 1304:2014
Performance vis-à-vis d'un feu extérieur	Considéré comme satisfaisant	
Réaction au feu	A1	
Imperméabilité à l'eau	Conforme catégorie 1, Méthode 1	
Dimensions & variations dimensionnelles	Conforme	
Durabilité	Conforme Méthode E Niveau 1 (<150 cycles)	

7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signature:

Fco. Martínez
Responsable qualité

Lliria (Valencia) 12/07/ 20 18

Lieu et date d'emission

12/07/ 20 18

Dernière mise à jour



TEJAS BORJA S.A.U.
Ctra. Lliria-Pedralba Km. 3,2.
46160 Lliria (Valencia) España

18

Número de referencia de la declaración de prestaciones → 22
Reference number of the declaration of performances - Numéro de référence de la déclaration de performances

EN 1304:2014

Tejas y piezas especiales de arcilla cocida
Fired clay roofing tiles and accessories - Tuiles et accessoires en argile cuite au four

Tejas y piezas especiales de arcilla cocida para uso en la cubierta de tejado y el revestimiento exterior de muros
Roof and cladding – Tuiles et accessoires en argile cuite pour utiliser sur le toit et le revêtement des murs extérieur

Resistencia a flexión Flexural strength - Résistance a la flexion	Cumple Accomplish – Se conforme
Comportamiento al fuego exterior External fire performance - Vis-a-vis d'un incendie extérieur	Se considera que cumple It is considered that meets - Il est considéré que répond
Reacción al fuego Fire reaction performance - Réaction au feu	A1
Impermeabilidad al agua Impermeability - Imperméabilité	Conforme a categoría 1, método de ensayo 1 According to category 1, test method 1 - Selon la catégorie 1, méthode d'essai 1
Dimensiones y tolerancias dimensionales Dimensions and dimensional tolerances - Dimensions et tolérances dimensionnelle	Cumple Accomplish – Se conforme
Durabilidad Frost resistance - Résistance au gel	Nivel 1 (<150 ciclos) Método de ensayo E Level 1 (<150 cycles) Test method E-Niveau 1 (<150 cycles) Méthode d'essai E

DATOS TÉCNICOS DECLARADOS POR EL FABRI-
TECHNICAL DATA DECLARED BY THE MANUFACTURER - DONNÉES TECHNIQUES DÉCLARÉES PAR LE

DIMENSIONES NOMINALES NOMINAL DIMENSIONS - DIMENSIONS NOMINALES		INDIVIDUALES INDIVIDUALS - INDIVIDUEL		
LONGITUD (mm) Length (mm) - Longueur (mm)		475		
ANCHURA (mm) Width (mm) - Largeur (mm)		285		
PASO DE RASTREL (cm) Length distance between battens (cm) - Pureau longitudinal (cm)		36,5-40		
PESO (gr) Weight (gr) - Poids (gr)		3500		
Nº DE TEJAS / m ² Nº Roof tiles per sq.m. - Nº Tuiles / m ²		9,9		
IMPERMEABILIDAD IMPERMEABILITY IMPERMÉABILITÉ (cm ³ /cm ² *día) (EN 539-1)	CATEGORÍA Category - Catégorie	1	VALOR MEDIO Mean value - Valeur moyen	VALOR INDIVIDUAL Individual value - Valeur individuel
	MÉTODO DE ENSAYO Testing method / Méthode d'essai	1	≤ 0,5	≤ 0,6
RESISTENCIA A FLEXIÓN (N) Flexural strength - Résistance a la flexion (EN 538)		≥ 900	VALOR MÍNIMO Minimum value - Valeur minimale	
RESISTENCIA A LA HELADA Frost resistance - Résistance au gel (EN 539-2)		≥ 150	Nivel 1 Level 1 - Niveau 1	
REACCIÓN AL FUEGO Fire reaction performance - Réaction au feu		A1		
RESISTENCIA AL FUEGO External fire performance - Vis-a-vis d'un incendie extérieur		Broof		