



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

## Nº 20

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:  
**TEJA ESCAMA**
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 20

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):  
**ESCAMA ROOF TILE**
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. Llíria-Pedralba Km. 3,2.**  
**46160 Llíria (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

Llíria (Valencia) 12/07/ 20 18

Place and date:

12/07/ 20 18

Last revision



# DECLARATION DE PERFORMANCES

## N° 20

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):  
**TUILE ESCAMA**
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 → 20  
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)		195		
ANCHURA (mm) Width (mm) - Largeur (mm)		150		
PASO DE RASTREL (cm) Length distance between battens (cm) - Pureau longitudinal (cm)				
PESO (gr) Weight (gr) - Poids (gr)		400		
Nº DE TEJAS / m <sup>2</sup> Nº Roof tiles per sq.m. - Nº Tuiles / m <sup>2</sup>		78		
IMPERMEABILIDAD IMPERMEABILITY IMPERMÉABILITÉ (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> *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		