

# AENOR

## Certificat AENOR de Produit Produits en terre cuite pour la construction



**034/001016**

AENOR certifie que l'entreprise

**TEJAS BORJA, S.A.U.**

adresse CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

fournit des Tuiles et accessoires en terre cuite

conformément à la norme UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

N° Fiche Technique 0240203 (voir annexe)

Site de fabrication CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

Système de certification Pour attribuer ce certificat, l'AENOR a testé le produit et vérifié le système qualité appliqué pour son élaboration. AENOR réalise ces contrôles périodiquement tant que le certificat n'a pas été annulé, selon le Règlement Particulier RP 034.02.

Ce certificat annule et remplace le certificat 034/001016, du 2021-06-21

Date de première émission 2009-06-30  
Date de modification 2022-03-15  
Date d'expiration 2027-03-15


Rafael GARCÍA MEIRO  
Directeur Général

Electronique original

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organisme de certification de produits accrédité par ENAC - Accréditation n° 1/C-PR271

**MARQUE AENOR POUR TUILES ET ACCESSOIRES EN TERRE CUITE**  
**N° FICHE TECHNIQUE: 0240203**

FABRICANT:	TEJAS BORJA S.A.U.	
SITE DE FABRICATION:	LLIRIA (VALENCIA)	
TYPE DE PRODUIT:	TUILE TERRE CUITE À EMBOÎTEMENT EN 1304	
DENOMINATION COMMERCIALE:	TB-12	

**CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES**

VALEURS GARANTIES PAR LE FABRICANT	OBLIGATOIRE PAR AENOR
------------------------------------	-----------------------

PARAMÈTRES OBLIGATOIRES				Caractéristiques de structure (% défauts)	ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)																				
Dimensions nominales (mm)																											
	Longueur	Largeur		Tolérance en longueur (%)	EN 1024	± 2,0	± 2,0																				
Individuelles	X	439	260																								
Recouvrement				Tolérance en largeur (%) (no appliqué a tuiles canal)	EN 1024	± 2,0	± 2,0																				
<b>Tuiles canal</b>	Largeur maximale	Largeur minimale																									
				Homogénéité des profils transversaux (mm) (tuiles canal)	EN 1024	N/A	N/A																				
<b>Imperméabilité</b>	Catégorie 1	X	Méthode d'essai 1					X																			
	Catégorie 2		Méthode d'essai 2																								
<b>Résistance au gel</b>	Niveau 1 (n° cycles sans altération ≥ 150)			X	Rectitude/Planéité (%)	≤ 1,5	≤ 1,5																				
	Nivel 2 (n° cycles sans altération ≥ 90)																										
PARAMETRES OPTIONNELS ANNEX D RP 34 02				Imperméabilité (cm3/cm2 * jour)	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5																				
		OUI	NON																								
Imperméabilité (D.2 RP 34.02)								X																			
Résistance au gel (D.3 RP 34.02)								X																			
SCHEMA DU PRODUIT				<table border="1"> <tr> <td>Impérmeabilité (cm3/cm2 * jour)</td> <td>valeor moyen</td> <td>EN 539-1</td> <td>≤ 0,5</td> <td>≤ 0,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>valeor individuel</td> <td>EN 539-1</td> <td>≤ 0,6</td> <td>≤ 0,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>valeor moyen</td> <td>D.2 RP 34.02</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>valeor individuel</td> <td>D.2 RP 34.02</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </table>	Impérmeabilité (cm3/cm2 * jour)	valeor moyen	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5		valeor individuel	EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6		valeor moyen	D.2 RP 34.02	N/A	N/A		valeor individuel	D.2 RP 34.02	N/A	N/A			
Impérmeabilité (cm3/cm2 * jour)	valeor moyen	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5																							
	valeor individuel	EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6																							
	valeor moyen	D.2 RP 34.02	N/A	N/A																							
	valeor individuel	D.2 RP 34.02	N/A	N/A																							
	Résistance à la flexion (N)	EN 538	≥ 1200	≥ 1200																							
	Résistance au gel (cycles)	EN 539-2	≥ 150	≥ 150																							
		D.3 RP 34.02	N/A	N/A																							
	Réaction au feu	EN 13501-1	A1	A1																							
	Vis-à-vis d'un incendie extérieur	EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)																							



**Model no hidrofuge**

**Accessoires:**

Faîtière Circulaire, Changement de Sens Circulaire, About Arétier Circulaire, Poinçon 3 Voies Circulaire, Poinçon 4 Voies Circulaire, Fronton Rive à Rabat Circular, Fronton Rive Ronde Circulaire, Faîtière à Bourrelet, About Arétier à Bourrelet, Poinçon 3 Voies à Bourrelet, Poinçon 4 Voies à Bourrelet, Fronton Rive à Rabat à Bourrelet, Fronton Rive Ronde à Bourrelet, Sous Faîtière, Rive à Rabat (Gauche/Droite), Rive Ronde (Gauche/Droite), Rive Angulaire Universelle, Demi-tuile TB-12, Tuile et Demie TB-12, Chatière TB-12, Tuile à Douille TB-12 d.130, Lanterne d.130, Chapeau, Barrière d'Oiseaux, Decocurva Couvrante TB-12, Decocurva Courante TB-12, Pièce Décorative A Boule, Pièce Décorative B Gland, Pièce Décorative C Pommé de pin, Pièce Décorative D Sucette, Pièce Décorative E Sucette Galicien, Pièce Décorative F Tulipe, Pièce Décorative G Tour, Pièce Décorative H Colombe

Renseignements du chantier ou a états fourni la tuile de la fiche technique: (Pour la qualification finale du chantier il faut être avec le tampon et signé par le fabricant)

Tampon et signature:

<sup>(1)</sup> Ce information est hors dans le domaine de la Marque AENOR et l'accréditation d'ENAC. AENOR n'est pas responsable de l'information et véracité de ce paragraphe.