

AENOR

Certificat AENOR de Produit Produits en terre cuite pour la construction



034/001969

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 0240230 (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 034/001969, du 2018-05-14

Date de première émission 2018-05-14

Date de modification 2021-06-21



Date d'expiration 2026-06-21

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: 0240230									
FABRICANT:	TEJAS BORJA S.A.U.			AENOR  Certified Product					
SITE DE FABRICATION:	LLIRIA (VALENCIA)								
TYPE DE PRODUIT:	TUILE TERRE CUITE PLATE AVEC À EMBOÎTEMENT EN 1304								
DENOMINATION COMMERCIALE:	FLAT-10								
CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES									
VALEURS GARANTIES PAR LE FABRICANT				OBLIGATOIRE PAR AENOR					
PARAMÈTRES OBLIGATOIRES									
Dimensions nominales (mm)				Caractéristiques de structure (% défauts)					
	Longueur	Largeur		ISO 2859-1					
Individuelles	X	475	285	LCA 2,5 (I)					
Recouvrement				LCA 2,5 (I)					
Tuiles canal									
	Largeur maximale	Largeur minimale		Tolérance en longueur (%)					
	-	-		± 2,0					
Imperméabilité				Tolérance en largeur (%) (no appliqué a tuiles canal)					
Catégorie 1	X	Méthode d'essai 1	X	± 2,0					
Catégorie 2		Méthode d'essai 2		N/A					
Résistance au gel				Homogénéité des profils transversaux (mm) (tuiles canal)					
Niveau 1 (n° cycles sans altération ≥ 150)			X	EN 1024					
Nivel 2 (n° cycles sans altération ≥ 90)				N/A					
PARAMÈTRES OPTIONNELS ANNEX D RP 34 02									
	OUI	NON							
Imperméabilité (D.2 RP 34.02)	X								
Résistance au gel (D.3 RP 34.02)	X								
SCHEMA DU PRODUIT									
									
					Rectitude/Planéité (%)	EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	
					Imperméabilité (cm ³ /cm ² * jour)	valeur moyen	EN 539-1	≤ 0,6	≤ 0,6
						valeur individuel		≤ 0,3	≤ 0,3
						valeur moyen	D.2 RP 34.02	≤ 0,4	≤ 0,4
						valeur individuel		≤ 0,4	≤ 0,4
					Résistance à la flexion (N)	EN 538	≥ 900	≥ 900	
					Résistance au gel (cycles)	EN 539-2	≥ 150	≥ 150	
						D.3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100	
					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)						
Information complémentaire fourni par le fabricant ⁽¹⁾									
Poids unitaire (en gram.):		3500							
Nombre de tuiles/m ² (avec un décimal):		10,2							
Pureau longitudinal (a vérifier sur chantier):		VARIABLE 36,5-40							
Finissage superficiel:	MONOCOLEUR, Ártica, Graphite, Chocolate, Natural Black, Mid Grey, León Matte BORJAJET, ARDOISE, Nepal Orange, Paris Ocre, COTTO, Ibiza Pink, CIMENT, Sidney Graphite, BOIS, Toronto Oak, Weathered Cedar, ROUILLE, Tokyo Copper								
Couleurs à la masse:	Brun								
Modes de fixation: CLOUÉ, MOUSSE, POLYMÈRES, SELON DTU									
Autre information:	Assemblage suivant les spécifications du fabricant ou règles de placement de chaque lieu remplissant le plus restrictif.								
Accessoires:									
Faitière Angulaire, About Arétier Angulaire, Poinçon 3 Voies Angulaire, Poinçon 4 Voies Angulaire, Fronton Rive à Rabat Angulaire, Faitière 100°, About Arétier 100°, Fronton Rive à Rabat 100°, Poinçon 3 Voies 100°, Poinçon 4 Voies 100°, Tuile à Douille FLAT-10 d.140, Lanterne d.140, Chapeau, Rive à Rabat FLAT (Gauche/Droite), Rive Angulaire Universelle, Rive d'emboîtement Gauche, Rive d'emboîtement Droite, Demi-tuile FLAT-10, Chatière FLAT-10, 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, Faitière Bretagne 1 Rouge, Faitière Bretagne 1 Brune, Faitière Bretagne 2 Rouge, Faitière Bretagne 2 Brune, Faitière Bretagne 2, About Arétier Bretagne 2, Fronton Rive à Rabat Bretagne 2.									

⁽¹⁾ 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.