

AENOR

Certificat AENOR de Produit Produits en terre cuite pour la construction



034/001942

AENOR certifie que l'entreprise

BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.

adresse CR VILLALUENGA A COBEJA, KM 3,5 45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA
(Toledo - España)

fournit des Tuiles et accessoires en terre cuite

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

N° Fiche Technique 2050212 (voir annexe)

Site de fabrication PI EL MURGÓN III FASE CL TONELEROS, 2 02640 ALMANSA (Albacete - 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 34.02.

Ce certificat annule et remplace le certificat 034/001942, du 2017-11-20

Date de première émission 2017-04-05

Date de modification 2018-04-06

Date d'expiration 2023-04-06

Rafael GARCÍA MEIRO
Directeur Général

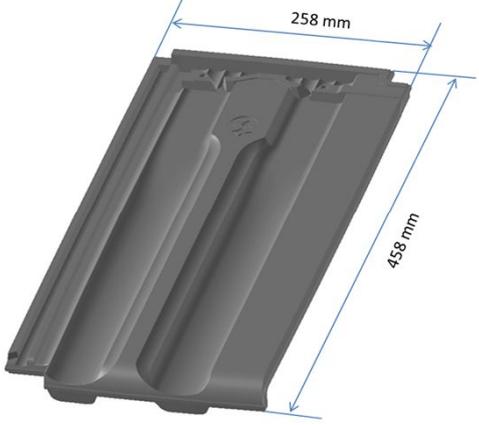
Electronique original

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° 01/C-PR271

MARQUE AENOR POUR TUILES ET ACCESSOIRES EN TERRE CUITE

N° FICHE TECHNIQUE: 2050212

FABRICANT:	BMI ROOFING SYSTEMS, S.L.U.			
SITE DE FABRICATION:	ALMANSA (ALBACETE)			
TYPE DE PRODUIT:	TUILE TERRE CUITE PLATE AVEC EMBOÎTEMENT EN 1304			
DENOMINATION COMMERCIALE:	KLINKER VIRTUS			
CARACTÉRISTIQUES DÉCLARÉES				
VALEURS GARANTIES PAR LE FABRICANT				OBLIGATOIRE PAR AENOR
PARAMÈTRES OBLIGATOIRES				
Dimensions nominales (mm)				
	Longueur	Largeur		
Individuelles	X	458	258	
Recouvrement				
Tuiles canal				
	Largeur maximale	Largeur minimale		
	-	-		
Imperméabilité				
Catégorie 1	X	Méthode d'essai 1		
Catégorie 2		Méthode d'essai 2	X	
Résistance au gel				
Niveau 1 (n° cycles sans altération ≥ 150)			X	
Niveau 2 (n° cycles sans altération ≥ 90)				
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				
				
Model no hidrofuge				
Accessoires:				
Rive angulaire, Faltiere/Arêtier triangulaire, Rencontre 3 directions angulaire, Rencontre 4 directions angulaire, Fronton angulaire, Rive angulaire, Demi tuile, Tuile de ventilation, Tuile à douille et Lanterne				
Caractéristiques de structure (% défauts)				
		ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Tolérance en longueur (%)		EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tolérance en largeur (%) (no appliqué à tuiles canal)			± 2,0	± 2,0
Homogénéité des profils transversaux (mm) (tuiles canal)			N/A	N/A
Rectitude/Planéité (%)			≤ 1,5	≤ 1,5
Imperméabilité		EN 539-1	valeur moyen	≤ 0,8
			valeur individuel	≤ 0,85
		D.2 RP 34.02	valeur moyen	≤ 0,3
			valeur individuel	≤ 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	Broof
Information complémentaire fourni par le fabricant⁽¹⁾				
Poids unitaire (en gram.):			3500	
Nombre de tuiles/m ² (avec un décimal):			11,5	
Pureau longitudinal (a vérifier sur chantier):			39,5	
Finissage superficiel:		Voir un catalogue actualisé du fabricant		
Couleurs à la masse:		Rouge/Brun		
Modes de fixation: Cloué, crochet (litéaux), mortier, etc				
Autre information:		Montage recommandé: Conception et mise en oeuvre de couvertures avec tuiles de terre cuite. Disponible à l'adresse www.tejascobert.com		

⁽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.