

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/000988

AENOR certifica que la organización

CERAMICA MALPESA, S.A.

con domicilio social en AUTOVIA A-4, KM 303 23730 VILLANUEVA DE LA REINA (Jaen - España)

suministra Adoquines de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1344:2015 (EN 1344:2013; EN 1344:2013/AC:2015)

Nº Ficha Técnica 0831202 (ver anexo)

elaborados en AUTOVIA A-4, KM 303 23730 VILLANUEVA DE LA REINA (Jaen - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 34.12.

Este certificado anula y sustituye al 034/000988, de fecha 2017-07-17

Fecha de primera emisión 2009-05-26

Fecha de modificación 2018-11-28

Fecha de expiración 2023-11-28



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

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

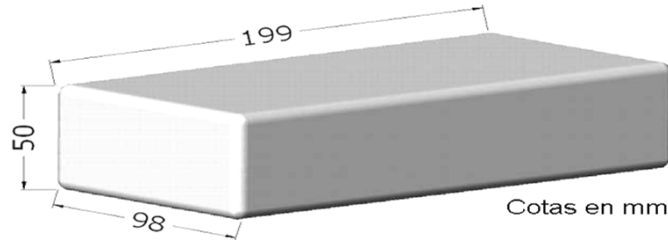
Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS

N° DE FICHA TÉCNICA: 0831202

FABRICANTE:	CERÁMICA MALPESA S.A.	 AENOR Producto Certificado
LOCALIDAD:	VILLANUEVA DE LA REINA (JAÉN)	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	Adoquín de arcilla cocida de 199 x 98 x 50 UNE-EN 1344	
NOMBRE COMERCIAL:	ADOQUÍN ROJO, AVELLANA, MARRÓN, NEGRO	
USO PREVISTO:	Pavimentación Flexible/Rígida de Solados interiores/Solados exteriores/Cubiertas. Apto para el tránsito rodado	

ESQUEMA DEL MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ADOQUÍN

Característica		Método de comprobación	VALORES EXIGIDOS								
			Garantizado por el fabricante		Marca AENOR		UNE-EN 1344				
Dimensiones nominales	l/t	Anexo B UNE-EN 1344	≤ 4		≤ 6		≤ 6				
	espesor (mm)		≥ 50		≥ 40		≥ 40				
Tolerancias dimensionales (mm)	Desviación al valor nominal		l (mm)	± 4		± 4		± 6			
			w (mm)	± 3		± 3		± 4			
			t (mm)	± 2		± 2		± 3			
Recorrido			l (mm)	Clase Rm (≤ 7)		Clase Rm (≤ 7)		Clase R1(≤ 8)			
			w (mm)	Clase Rm (≤ 5)		Clase Rm (≤ 5)		Clase R1(≤ 6)			
			t (mm)	Clase Rm (≤ 4)		Clase Rm (≤ 4)		Clase R1(≤ 4)			
Resistencia al hielo/deshielo	Clase FP100		Anexo C UNE-EN 1344	Resistente al hielo/deshielo		Resistente al hielo/deshielo					
Carga de rotura transversal (N/mm)	Clase T4		Anexo D UNE-EN 1344	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64	Valor medio ≥ 80	Valor mínimo ≥ 64
Resistencia a la abrasión (Valor medio del volumen erosionado en mm ³)	Clase A3	Anexo E UNE-EN 1344	≤ 450								
Resistencia al deslizamiento/derrape (Valor USRV)	Clase U3	UNE-EN 1344 Apdo. 4.2.5.2 Anexo C CEN/TS 16165	≥ 55								
Resistencia a los ácidos (% pérdida de masa)	Clase C	Anexo F UNE-EN 1344	≤ 7								
Conductividad térmica	Densidad del adoquín (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	2370 ± 10 %				No aplica				
	λ _{10,dry} [W/(m·K)] (P=50%)	Tabla A.1 UNE-EN 1745	0,76								
Bisel > 7 mm			Sí			No	X				
Tratamiento químico después de la cocción			Sí			No	X				
Reacción al fuego			Clase A1 _{FL} , sin necesidad de ensayo								
Comportamiento frente al fuego exterior			Clase B _{ROOF} , sin necesidad de ensayo								

Accesorios:

Se fabrican piezas especiales: inicio de espiga, bordillos, pistolines, sin biselar y tacos

Observaciones:

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
 (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma