

# 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 2014-09-04

Fecha de primera emisión 2009-05-26

Fecha de modificación 2017-06-12

Fecha de expiración 2022-06-12

Avelino BRITO MARQUINA  
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

AENOR

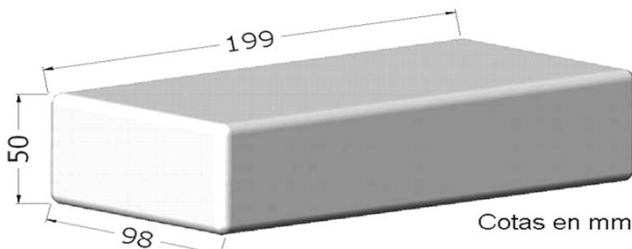


Producto Certificado

FABRICANTE:	CERÁMICA MALPESA S.A.
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
USO PREVISTO:	Pavimentación Flexible/Rígida de Solados interiores/Solados exteriores/Cubiertas. Apto para el tránsito rodado

Sello y firma

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
Resistencia a la abrasión (Valor medio del volumen erosionado en mm <sup>3</sup> )		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 <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	2370 ± 10 %				No aplica		
	λ <sub>10,dry</sub> [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 <sub>FL</sub> , sin necesidad de ensayo						
Comportamiento frente al fuego exterior			Clase B <sub>ROOF</sub> , 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)