

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/000987**

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 0831201 (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 034/000987, de fecha 2017-06-12

Fecha de primera emisión 2009-05-26

Fecha de modificación 2017-07-17

Fecha de expiración 2022-07-17

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](http://www.aenor.com)

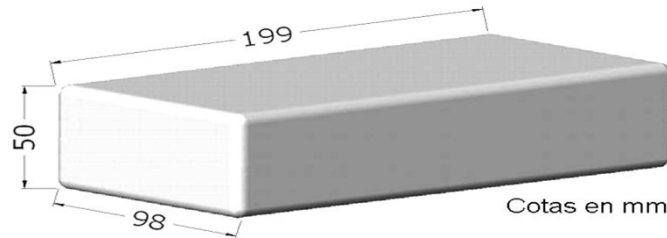
Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS

N° DE FICHA TÉCNICA: 0831201

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 BLANCO, GRIS, BEIGE, PALO DE ROSA	
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	Anexo B UNE-EN 1344	± 4		± 4		± 6	
			± 3		± 3		± 4	
			± 2		± 2		± 3	
	Recorrido		Clase Rm ( ≤ 7 )		Clase Rm ( ≤ 7 )		Clase R1 ( ≤ 8 )	
			Clase Rm ( ≤ 5 )		Clase Rm ( ≤ 5 )		Clase R1 ( ≤ 6 )	
			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
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 U2	UNE-EN 1344 Apdo. 4.2.5.2 Anexo C CEN/TS 16165	≥ 45					
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	2200 ± 10 %				No aplica	
	λ <sub>10,drv,t</sub> [W/(m•K)] (P=50%)	Tabla A.1 UNE-EN 1745	0,67					
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:

Sello y firma

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)