



Certificado AENOR de Producto



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 034.12.

Primera emisión 2009-05-26

Última emisión 2023-11-28

Expiración 2028-11-28

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



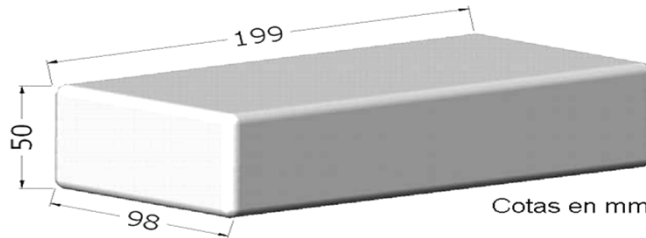
MARCA AENOR PARA ADOQUINES DE ARCILLA COCIDA Y ACCESORIOS

Nº DE FICHA TÉCNICA: 0831201

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 BLANCO, GRIS, BEIGE, ROSA PALO
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 ³)	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 ³)	UNE-EN 772-13	2200 ± 10 %				No aplica	
	λ _{10, dry} [W/(m·K)] (P=50%)	Tabla A.1 UNE-EN 1745	0,67					
Bisel > 7 mm			Si		No	X		
Tratamiento químico después de la cocción			Si		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:

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)