



FICHA TÉCNICA

GRANITOS CÁCERES E HIJOS, S.L.

FRANCISCO PIZARRO, 24 - 06450 QUINTANA DE LA SERENA
(BADAJOZ): CIF:

T. +34 924777441 - F. +34 924777316 -

admin@granitoscaceres.com

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

Colores: GRIS QUINTANA

Producto: **BORDILLO, ADOQUIN, LOSA**

Presentación: PALETS EUROPEOS

Modelo:

Control de Calidad: Autocontrol de dimensiones / Sistema de gestión de calidad de producción certificado ISO-9001. SISTEMA 4

Dimensiones:

Tamaño de Grano

Uso previsto: EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRESTACIONES VALORES GARANTIZADOS POR FABRICANTE

VALORES EXIGIDOS A NORMA

(Pruebas realizadas en laboratorio INTROMAC)

Medidas y Tolerancias	100 ± 4 mm / 10 ± 3 mm	UNE-EN 1343:2013
Espesor	15 ± 4 mm	UNE-EN 1343:2013
Porosidad abierta / Porosity open (%):	0,4 %	UNE-EN 1343:2013
Densidad aparente / Apparent density (kg/m ³):	2.660 Kg/m ³	UNE-EN 1343:2013
Resistencia a la Compresión / Compression strength (MPa):	186 MPa	UNE-EN 1343:2013
Resistencia a la Flesión / Flexure strength (MPa):	19,5 MPa	UNE-EN 1343:2013
Módulo elástico / Elastic module (MPa):	5312,5 MPa	UNE-EN 1343:2013
Microdureza Knoop/ Microhardness Knoop (MPa):	2348 MPa	UNE-EN 1343:2013
Resistencia al choque / Shoc Resistance (cm):	51 cm	UNE-EN 1343:2013
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad / Water absorption for capillarity (g/m ²):	0,549 g/m ² .s0,5	UNE-EN 1343:2013
Resistencia a la heladicidad / Ice resistance (% de variación flexión tras ciclos):	0 %	UNE-EN 1343:2013
Resistencia a la cristalización de las sales / Crystallization salt resistance (variación masa):	0,01 %	UNE-EN 1343:2013
Determinación de la carga de Rotura por anclajes/Breaking load at dowel	2350 N	UNE-EN 1343:2013
Absorción de agua a presión atmosférica / Water absorption to atmospheric pressure (%):	0,1 %	UNE-EN 1343:2013
Resistencia a la Abrasión/Frictional resistance	16,5 mm	UNE-EN 1343:2013



•Las prestaciones del producto indicado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla.

•La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el encabezado.

•Firmado por y en nombre del fabricante por:

Isabel Cáceres Murillo.

Responsable de Calidad

Quintana de la Serena, 17 de Julio de 2017