



AÑO: 2012



**GRANITOS HNOS. ORELLANA**

**EXPLOTACION DE CANTERAS Y ELABORACION DE GRANITOS**

C/ Ortega Muñoz, 12  
Apartado de correos 93

Fábrica: Ctra. De La Estación, Km 3  
06450 Quintana de la Serena (Badajoz)

PRODUCTOS	USO	NORMA DE REFERENCIA
BALDOSAS DE PIEDRA NATURAL	Pavimento exterior Pavimento interior y exterior, y escaleras	EN 1341:2001 EN 12058:2004
ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL	Revestimiento interior y exterior	EN 1342:2001
BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL	Revestimiento interior y exterior	EN 1343:2001
PLACAS DE PIEDRA NATURAL	Revestimiento interior y exterior	EN 1469:2004
PLAQUETAS	Revestimiento interior y exterior	EN 12057:2004

**VARIEDAD DE PRODUCTO: GRANITO GRIS QUINTANA**

Acabado: **FLAMEADO / CORTE DE SIERRA**

Características	Valores declarados	Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase 1	Sin ensayo (Decisión 96/603/EC)
Resistencia a la flexión	Valor medio ..... 16,8 MPa	UNE-EN 12372
	Valor mínimo esperado ..... 16 MPa	
	Desviación estándar ..... 1,4 MPa	
	Después de ensayo hielos/deshielo ..... 15,7 MPa	
Resistencia a la compresión	Valor medio ..... 210 MPa	UNE-EN 1926
	Después de ensayo hielos/deshielo ..... 3 %	
Resistencia al deslizamiento	En seco ..... 88 URSV	UNE-EN 14231
	En húmedo ..... 77 URSV	UNE-EN 1341 Anexo D
	En húmedo ..... 77 URSV	UNE-EN 1342 Anexo C
	En húmedo ..... 77 URSV	UNE-EN 1342 Anexo C
Densidad aparente	2660 Kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 1936
Resistencia a la abrasión	16 mm	UNE-EN 1341 Anexo C
		UNE-EN 1342 Anexo B
Permeabilidad al vapor de agua	N.P.D.	UNE-EN ISO 12573
Resistencia al choque térmico	Después de 20 ciclos:	UNE-EN 14066
	Pérdida de masa ..... 0,15 %	
	Disminución del módulo elástico ..... 12,8 %	
Resistencia a la heladicidad	Número de ciclos: 12	UNE-EN ISO 12371
	Pérdida de la resistencia a la flexión ..... 7 %	
	Número de ciclos: 48	
	Pérdida de la resistencia a la flexión ..... 4 %	
Resistencia al anclaje	Valor medio ..... 2250 N	UNE-EN 13364
	Valor mínimo esperado ..... 1820 N	
	Desviación estándar ..... 324 N	

Edición: 01

Fecha: 01/06/2012