



Laboratorio Piedra Natural - Centro Tecnológico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

"MÁRMOL NEGRO DE CALATORAO"



EMPRESA: CANTERÍA CIM
 DIRECCIÓN COMPLETA: CAMINO HARINERA s/n CP 50280 CALATORAO
 TELÉFONO: 976607195
 COMERCIALIZA LA VARIEDAD: MÁRMOL NEGRO DE CALATORAO
 que es una piedra natural que se extrae ZARAGOZA, ESPAÑA

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:

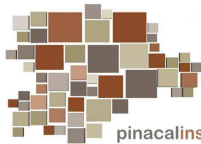
Normas de utilización:

- EN 771-6:2006 - Piezas de piedra natural para fábrica de albañilería
- EN 1341:2002 - Baldosas de piedra natural para su uso como pavimento exterior
- EN 1342:2003 - Adoquines de piedra natural para su uso como pavimento exterior
- EN 1469:2005 - Placas de piedra natural para revestimientos murales
- EN 12057:2005 - Plaquetas de piedra natural
- EN 12058:2005 - Baldosas de piedra natural para pavimentos y escaleras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DECLARADAS:

Los productos elaborados por esta empresa se han sometido a los siguientes ensayos iniciales de tipo de producto:

CARACTERÍSTICA TÉCNICA	VALORES DECLARADOS	MÉTODO DE ENSAYO
Denominación Petrográfica	BIOMICRITA (FOLK), WACKSTONE BIOCLÁSTICO	EN 12407:2007
Configuración:	CALIZA DE GRANO FINO, COLORACIÓN GRIS OSCURO EN LA SUPERFICIE PULIDA, ATRAVESADA POR VENILLAS DE ESPESOR SUBMILIMÉTRICO DE COMPOSICIÓN CARBONATADA Y COLOR BLANCO, CALCITAS.	Visual
- Apariencia Visual		
- Tactilidad / Acabado Superficial		
Densidad Aparente	2660 kg/m ³	EN 1936:2007
Porosidad Abierta	0,8 %	EN 1936:2007
Absorción de Agua a Presión Atmosférica	0,3 %	EN 13755:2008
Resistencia a la Compresión	152 MPa	EN 1926:2007
Resistencia a la Flexión	19,4 MPa	EN 12372:2007
Resistencia a la Abrasión	22,0 mm	EN 14157:2005
Resistencia al Deslizamiento Cortado	48 USRV CLASE 3	EN 14231:2004
Resist. al Deslizamiento Flameado	57 USRV CLASE 3	EN 14231:2004
Resistencia a la Heladicidad		
- Variación de la R. Flexión	2,0 %	
- Variación del Volumen Aparente	0,0 %	
- Variación del Módulo de Elasticidad	3,9 %	
- Variación de la R. Compresión	27,6 %	
- Ensayo de Identificación tras 144 ciclos	APTO	EN 12371:2011
Reacción al Fuego	Euroclase A1	EN 13501-1:2000



Laboratorio Piedra Natural - Centro Tecnológico

CENTRO TECNOLÓGICO PINACAL INSER
Centro Tecnológico de Innovación y Servicios para la Piedra Natural
 C/ Jerónimo Muñoz, 7
 Parque Tecnológico de Boecillo CP 47.151 Boecillo (Valladolid)
 Tlf: 983-546-599 Fax: 983-548-138
 Email: laboratorio@pinacal.es ó pinacal@pinacal.es