


 AÑO 2010	NORMA NORMA	UNE-EN 1469:2005 - Placas de piedra natural para revestimientos murales
	PRODUCTO:	Placas de piedra natural para revestimientos murales
	DENOMINACIÓN COMERCIAL:	Piedras Maragatas
	DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA:	Cuarcita
	FORMATOS:	
	USO FINAL:	Revestimientos Murales Interiores y Exteriores
	FABRICANTE: Piedras Maragatas, S.L C/Monasterio, 2, 7ºB León León Teléfono: 987262452 Fax: 987281746 E-mail: pmaragatas@pinacal.es Página Web: www.piedrasmaragatas.com	Laboratorio de Piedra Natural:   Centro Tecnológico PINACAL INSER C/ Jerónimo Muñoz Nº 4 - P. T. Boecillo - 47151 - Valladolid Telf: 983 54 65 99 - Fax: 983 54 81 38 - E-mail: inser@pinacal.es
CARACTERÍSTICA	VALORES DECLARADOS	MÉTODO DE ENSAYO
Denominación Petrográfica	Cuarcita	UNE-EN 12407:2007
Configuración: - Apariencia Visual - Tactilidad / Acabado Superficial	Color verde grisáceo, homogénea y de grano fino LAJADO, PARTIDO 0	Visual
Dimensiones y tolerancias: - Dimensiones - Tolerancias dimensionales		UNE-EN 13373:2003
Absorción de Agua por Capilaridad (perpendicular)	1,274 g/m ² .s ^{0.5}	UNE-EN 1925:2009
Absorción de Agua por Capilaridad (paralela)	1,542 g/m ² .s ^{0.6}	
Densidad Aparente	2.620 kg/m ³	UNE-EN 1936:2007
Porosidad Abierta	1,4 %	UNE-EN 1936:2007
Absorción de Agua a Presión Atmosférica	0,4 %	UNE-EN 13755:2008
Resistencia a la Flexión	16,2 MPa	UNE-EN 12371:2002
Carga de Rotura para Anclajes	1.700 MPa	UNE-EN 13364:2003
Resistencia al Impacto	2,67 J	UNE-EN 14158:2004
Resistencia a la Heladicidad - Variación de la R. Flexión tras 12 ciclos	0,0 %	UNE-EN 12371:2002
Resist. Envejecimiento por Choque Térmico - Variación de masa - Variación del Módulo de Elasticidad Ed	-0,05 % 2,6 %	UNE-EN 14066:2003
Conductividad Térmica de Diseño	2,3 W/mK	
Permeabilidad al Vapor de Agua (μ _{seco})	250	UNE-EN 12524:2000
Permeabilidad al Vapor de Agua (μ _{húmedo})	200	
Reacción al Fuego	Euroclase A1	UNE-EN 13501-1:2000