

Informe de ensayo / Test report: 12775PN004A

Peticionario / Petitioner: Marbres Homedes S.L.
Carretera de Tortosa, km 1 – 43550 Ulldecona (Tarragona)

Muestra / Sample:

Denominación **Piedra Ulldecona / Cenia, tono gris**
Denomination
Fecha de recepción **30-03-2012**
Date of delivery
Descripción **6 piezas cúbicas de 50x50x50 mm**
Description 6 cubic specimens of 50x50x50 mm
Nombre petrográfico **Caliza Dolomítica**
Petrographic definition
Lugar de extracción **Ulldecona (Tarragona)**
Place of quarrying

Método / Method:

Norma de ensayo **UNE-EN 1936:2007 Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total**
Test standard
Desviaciones –
Deviations
Preparación probetas –
Specimen preparation
Lugar de ensayo **Centro Tecnológico del Mármol**
Place of testing
Fechas de ensayo **11-04-2012 / 17-04-2012**
Dates of testing

Resultados / Results:

Probeta <i>Specimen</i>	02	03	04	05	06	07
Densidad aparente ρ_b (kg/m ³) <i>Apparent density</i>	2630	2650	2630	2640	2660	2630
Porosidad abierta ρ_o (%) ρ_b <i>Open porosity</i>	4,8	3,6	4,0	3,8	3,6	4,5

Valor medio de la densidad aparente, $\bar{\rho}_b$
Mean value of apparent density

2640 kg /m³

Valor medio de la porosidad abierta, $\bar{\rho}_o$
Mean value of open porosity

4,0 %

Observaciones **Las incertidumbres están calculadas y a disposición del cliente.**
Remarks *The uncertainties are calculated and at the client's disposal*
Los resultados de densidad se expresan redondeados a 10 kg/m³.
The results of density are expressed to the nearest 10 kg/m³.
Los resultados de porosidad se expresan redondeados a 0,1 %.
The results of porosity are expressed to the nearest 0,1 %.

Informe de ensayo / Test report: 12775PN004A

Cláusulas de responsabilidad / Responsibility clauses:

El CTM no se hace responsable del muestreo. Los resultados se refieren únicamente a las muestras recibidas en el laboratorio del CTM, en la fecha indicada.

The laboratory is not responsible for the sampling. The results refer only to the sample received at the laboratory, on the expressed date.

Se prohíbe la reproducción parcial de este documento sin autorización por escrito del CTM.

This report shall not be reproduced, except in full, without the written consent of the CTM.

En caso de duda únicamente el texto en español de este informe es válido.

In case of doubts only the Spanish text of this report is valid.

Cehegón, 29 de mayo de 2012

Antonio Molina
Director Técnico