# Losa Cantavieja





## Elementos técnicos

| | |
|---|---|
| **Referencia** | LO08-14MU |
| **Medidas** | GROSOR: 4 - 6 CM |
| **Color** | BEIGE - CREMA |
| **Composición** | PIEDRA CALIZA |
| **Origen** | EUROPA |
| **Certificaciones** | NORMAS UNE. MARCADO CE |

## Características y usos

Aplicación en paramentos verticales y suelos exteriores. Opus incertum.

Densidad aparente (EN19362007): 2500 Kg/m3
Absorción de agua a presión atmosférica (EN137552008): 5.70%
Resistencia a la flexión bajo carga concentrada (EN123722007) Valor mínimo esperado: 7.9 MPa
Resistencia hielo-deshielo: clase 1

## Presentación producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Unidad de venta** | M2 | **Cantidad/saco** | |
| **Peso** | 115 Kg/M2 | **Cantidad/palet** | 12 M2 (hiladas) |
| **Embalaje** | Palet | **Cantidad/big bag** | |
| **Disponibildad** | todo el año | **Rendimiento** | Merma +/- 15% |

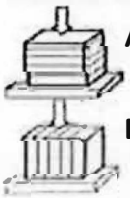
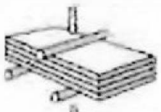
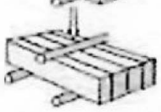
BRUC JARDI, SLU - B60995453
C-35, salida km 48 - Cal Adrià, S/N
08450 LLINARS DEL VALLÈS
www.brucjardi.com - +34 93 841 22 61

# Losa cantavieja

## Ensayos técnicos:

Descripción de Visu:

Macroscópicamente la roca tiene un aspecto masivo, de color naranja amarillento medio (Munsell: 10Y R 7/6) y tamaño de grano medio-grueso. El tamaño máximo de poro es de 3 mm. No presenta macrofósiles, aunque los microfósiles pueden alcanzar 3,5 mm de longitud. La principal discontinuidad son grietas milimétricas que aparaecen frecuentemente selladas por calcita.

| Resultados ensayos tecnológicos | | | Desviación Estándar | Coef. Variación | Anisotropía |
|---|---|---|---|---|---|
| **Absorción** | | 1,02% | 0,094% | 0,09 | |
| **Densidad aparente** | | 2.629kg/m$^3$ | 7,45kg/m$^3$ | 0,002 | |
| **Densidad real** | | 2.692kg/m$^3$ | 2,14kg/m$^3$ | 0,001 | |
| **Porosidad abierta** | | 2,69% | 0,240% | 0,09 | |
| **Resistencia al deslizamiento** | | 52 | 1,09 | 0,02 | |
| **Planeidad** | | 19,42mm | 6,19mm | 0,32 | |
| **Resistencia a la compresión** | | | | | |
|  A | | 77,2Mpa | 30,15Mpa | 0,12 | |
| B | | 110,2Mpa | 51,17Mpa | 0,23 | 1,43 |
| **Resistencia a la flexión** | | | | | |
|  A | A | 13,88Mpa | 4,22Mpa | 0,30 | |
| | B | 12,29Mpa | 2,37Mpa | 0,19 | |
| | C | 16,40Mpa | 1,43Mpa | 0,08 | 0,29 |
|  B | **Tras heladicidad A** | 14,54Mpa | 6,86Mpa | 0,47 | |
| | **Tras heladicidad B** | 8,33Mpa | 4,40Mpa | 0,53 | |
|  C | **Tras heladicidad C** | 17,16Mpa | 0,72Mpa | 0,04 | 0,66 |
| **Resistencia al desgaste por abrasión** | | | | | |
| **A- estratificación perpendicular** | | 20mm | 2,02mm | 0,10 | |
| **B- estratificación paralela** | | 20,5mm | 3,15mm | 0,15 | 1,03 |

Análisis de la varianza

| | Hipótesis nula | Comportamiento |
|---|---|---|
| **Resistencia compresión** | 0,39 | Isótropo |
| **Resistencia flexión** | 0,24 | Isótropo |
| **Resistencia flexión tras heladicidad** | 0,11 | Isótropo |
| **Resistencia al desgaste por abrasión** | 0,79 | Isótropo |