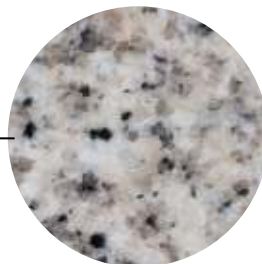


ORO CRISTAL

CARACTERÍSTICAS
FÍSICO- MECÁNICAS



| CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES | PRESTACIONES | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
|---|-------------------|---|
| Denominación petrográfica | Granito Biotítico | UNE - EN 12407 |
| Densidad aparente (Kg/m ³) | 2590 | UNE - EN 1936 |
| Resistencia a la flexión (MPa) | 14,7 | UNE - EN 12372 |
| Absorción de agua a presión atmosférica (%) | 0,03 | UNE - EN 13755 |
| Resistencia a la compresión (MPa) | 155 | UNE - EN 1926 |
| Disminución de la resistencia a la flexión tras 48 ciclos de hielo- deshielo(%) | 1,6 | UNE - EN 12371 |
| Carga de rotura para anclajes (N) | 3300 | UNE - EN 13364 |
| Resistencia a la abrasión (mm) | 15,5 | UNE - EN 14157 |
| Resistencia al envejecimiento por choque térmico (%) | 0,02 | UNE - EN 14066 |
| Reacción al fuego | Clase A1 | Decisión Comisión 96/603/EC |

www.marma.es
general@marma.es

 **MARCELINO
MARTINEZ**

*Ensayo realizado por el laboratorio Centro Tecnológico del Granito