



“Alpinina”

(Beige Limestone with pink and white lines)

PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

1 – Volumetric Weight (<i>Massa volúmica aparente</i>)	2696 (Kg/m³)
2 – Compression breaking load (<i>Resistência mecânica à compressão</i>)	1150 (Kg/cm²)
3 – Compression breaking load after freezing test (<i>Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade</i>)	962 Kg/cm²
4 – Bending Strenght (<i>Resistência mecânica à flexão</i>)	183 (Kg/cm²)
5 – Thermal Linear Expansion Coefficient (<i>Coefficiente de dilatação linear térmica</i>)	4.3 (mm/m°C)
6 – Water Absortion (<i>Absorção de água</i>)	0.18 (%)
7 – Apparent Porosity (<i>Porosidade Aberta</i>)	0.48 (%)
8 – Abrasion Test (<i>Resistência ao desgaste</i>)	1.9 (mm)

- (1) Country of Origin: Portugal;
- (2) Material Type: Limestone;
- (3) Sizes: All cut to size work is possible. It will be quoted for each different project;
- (4) Stone Finishing: Polished, Sawn, Honed, Brushed, Sandblasted and others.