



## “CALACATTA GREEN”

### PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

<b>1 – Volumetric Weight</b> ..... ( <i>Massa volúmica aparente</i> )	<b>2717 (Kg/m<sup>3</sup>)</b>
<b>2 – Compression breaking load</b> ..... ( <i>Resistência mecânica à compressão</i> )	<b>1018 (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>
<b>3 – Compression breaking load after freezing test</b> ..... ( <i>Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade</i> )	<b>912 Kg/cm<sup>2</sup></b>
<b>4 – Bending Strength</b> ..... ( <i>Resistência mecânica à flexão</i> )	<b>312 (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>
<b>5 – Thermal Linear Expansion Coefficient</b> ..... ( <i>Coefficiente de dilatação linear térmica</i> )	<b>8.7 (mm/m°C)</b>
<b>6 – Water Absortion</b> ..... ( <i>Absorção de água</i> )	<b>0.08 ( % )</b>
<b>7 – Apparent Porosity</b> ..... ( <i>Porosidade Aberta</i> )	<b>0.22 ( % )</b>
<b>8 – Abrasion Test</b> ..... ( <i>Resistência ao desgaste</i> )	<b>3.0 ( mm )</b>

- (1) Country of Origin: Portugal;
- (2) Material Type: Marble;
- (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.