



## “ROSA PORTUGAL LUXURY”

(Pink Marble without veins)

### PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>1 – Volumetric Weight</b> .....<br>( <i>Massa volúmica aparente</i> )  | <b>2720 (Kg/m<sup>3</sup>)</b> |
| <b>2 – Compression breaking load</b> .....<br>( <i>Resistência mecânica à compressão</i> )  | <b>887 (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> |
| <b>3 – Compression breaking load after freezing test</b> .....<br>( <i>Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade</i> ) | <b>857 Kg/cm<sup>2</sup>)</b>  |
| <b>4 – Bending Strenght</b> .....<br>( <i>Resistência mecânica à flexão</i> )   | <b>196 (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> |
| <b>5 – Thermal Linear Expansion Coefficient</b> .....<br>( <i>Coefficiente de dilatação linear térmica</i> )                            | <b>12.2 (mm/m°C)</b>           |
| <b>6 – Water Absortion</b> .....<br>( <i>Absorção de água</i> )   | <b>0.07 ( % )</b>              |
| <b>7 – Apparent Porosity</b> .....<br>( <i>Porosidade Aberta</i> )  | <b>0.20 ( % )</b>              |
| <b>8 – Abrasion Test</b> .....<br>( <i>Resistência ao desgaste</i> )  | <b>3.1 ( 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.