

# Ficha Técnica | Technical Data

**Nome | Name:**

Azul Lourinhã

**Rocha | Rock:**

Calcário | Limestone

**Origem | Origin:**

Portugal | Portugal

**Composição Mineral (peso%) | Mineralogical Composition (weight %):**

Calcite: 93, Dolomite: 3, Quartzo: 4

**Gravidade Específica Aparente (DIN52102) | Apparent Specific Gravity:**

2640 Kg/m<sup>3</sup>

**Absorção Água (DIN52103) | Water Absorption:**

0.50%

**Porosidade Aberta (DIN52102) | Open Porosity:**

1.20%

**Força Compressiva (DIN52105) | Compressive Strength:**

Condição Seca | Dry Condition: 1500Kg/cm<sup>2</sup>

Condição Húmida | Wet Condition: 1500Kg/cm<sup>2</sup>

**Resistência à Flexão (DIN52112) | Flexural Strength:**

Condição Seca | Dry Condition: 150Kg/cm<sup>2</sup>

Condição Húmida | Wet Condition: 150Kg/cm<sup>2</sup>

**Resistência à Abrasão (DIN52108) | Abrasion Resistance:**

2.20mm

**Força de impacto (UNI-U32.07.248.0) | Impact Strength:**

45cm