

# Ficha Técnica | Technical Data

**Nome | Name:**

Alpinina

**Rocha | Rock:**

Mármore | Marble

**Origem | Origin:**

Portugal | Portugal

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

Calcite: 100

**Gravidade Específica Aparente (EN14617-1) | Apparent Specific Gravity:**

2400 Kg/m<sup>3</sup>

**Absorção Água (EN14617-1) | Water Absorption:**

0.75%

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

0.48%

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

Condição Seca | Dry Condition: 1150Kg/cm<sup>2</sup>

Condição Húmida | Wet Condition: 962Kg/cm<sup>2</sup>

**Resistência à Flexão (EN14617-2) | Flexural Strength:**

Condição Seca | Dry Condition: 183Kg/cm<sup>2</sup>

Condição Húmida | Wet Condition: 154Kg/cm<sup>2</sup>

**Resistência à Abrasão (EN14617-4) | Abrasion Resistance:**

34.8mm

**Força de impacto (EN14617-9) | Impact Strength:**

2cm