

# Ficha Técnica | Technical Data

**Nome | Name:**

Azul Bahia

**Rocha | Rock:**

Granito | Granite

**Origem | Origin:**

Brasil | Brazil

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

Microcline: 55%, Sodalite: 30%, Cancrinite: 10%, Plagioclase: 5%

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

2553 Kg/m<sup>3</sup>

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

0.22%

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

0.10%

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

Condição Seca | Dry Condition: 169.2 Mpa

Condição Úmida | Wet Condition: 143 Mpa

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

Condição Seca | Dry Condition: 1776 Kg/cm<sup>2</sup>

Condição Úmida | Wet Condition: 1454 Kg/cm<sup>2</sup>

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

25.0mm

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

40cm