

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/m³

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 Húmida | Wet Condition: 143 Mpa

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

Condição Seca | Dry Condition: 1776 Kg/cm²

Condição Húmida | Wet Condition: 1454 Kg/cm²

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

25.0mm

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

40cm