

Ficha Técnica | Techninal Data

Nome | Name:

Caesarstone

Rocha | Rock:

Quartzo | Quartz

Origem | Origin:

Israel | Israel

Composição (peso%) | Composition (weight %):

Quartzo: ~99

Densidade (gr/cm³) | Density (gr/cm³):

>2.1 Gr/cm³

Absorção Água (EN146171) | Water Absorption:

<0.05%

Resist. Altas Temperaturas (ANSI NEMA LD3-2005) | High Temperature Resist.

Sem efeito | No Effect

Força Compressiva (EN 14617-15) | Compressive Strength:

Condição Seca | Dry Condition: 219-299 MPa

Condição Húmida | Wet Condition: 203-274 MPa | 157-243 MPa

Resistência à Flexão (EN 14617-2) | Flexural Strength:

Condição Seca | Dry Condition: 43-80 MPa

Condição Húmida | Wet Condition: 35.5-77.5 MPa

Resistência à Abrasão (EN 14617-4) | Abrasion Resistance:

22.0-22.6 mm

Força de impacto (EN 14617-9) | Impact Strength:

5.0-14.4 L (J)