

Pedra/ Stone: **ROSAL**

Tipo/ Type: **Calcário**  
**Limestone**

Origem/ Origin: Portugal



Aplicações/ Applications:



Revestimento/ Wall cladding



Pavimento / Flooring



Interior / Exterior



Decorativo/ Decorative

**Características Físico-Mecânicas**  
*Physico-Mechanical properties*

Resistência mecânica à compressão <i>Compression breaking load</i>	Kg/cm2	493
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade <i>Compression breaking load after freezing test</i>	Kg/cm2	457
Resistência mecânica à flexão <i>Bending strength</i>	Kg/cm2	123
Massa volúmica aparente <i>Volumetric weight</i>	Kg/m3	2305
Absorção de água à P.At.N. <i>Water absorption at N.P. conditions</i>	%	5,47
Porosidade aberta <i>Apparent porosity</i>	%	12.61
Resistência ao desgaste <i>Abrasion test</i>	mm	9.3
Coefficiente de dilatação linear térmica <i>Thermal linear expansion coefficient</i>	x10-6/ °C	3.3
Resistência ao choque: altura mín. queda <i>Impact test: minimum fall height</i>	cm	25

**Análise Química**  
*Chemical Analysis*

SiO2	0.07 %
Al2O3	0.25
Fe2O3(total)	0.05
MnO	vest.
CaO	55.37
MgO	0.34
Na2O	0.07
K2O	vest.
TiO2	0.00
P.R.	43.88



Normas EN aplicáveis / Applicable EN:

- EN 1469 Pedra natural. Placas para revestimento de paredes.  
Natural stone products. Slabs for cladding.
- EN 12058 Pedra natural. Placas para pavimentos e paredes.  
Natural stone products. Slabs for floors and stairs.
- EN 12059 Pedra natural. Trabalhos de pedra de cantaria.  
Natural stone products. Dimensional stoneworks.



Pedra/ Stone: **ROSAL**

Tipo/ Type: **Calcário / Limestone**

Origem/ Origin: Portugal



20x20 cm  
30x30 cm  
40x40 cm  
50x50 cm  
60x60 cm



40x20 cm  
60x30 cm  
60x40 cm  
80x40 cm

Espessuras: 12mm, 20mm, 30mm, 40mm.  
*Thicknesses: 12mm, 20mm, 30mm, 40mm.*

Também disponível em chapa: 2cm, 3cm.  
*Also available in slabs: 2cm, 3cm.*

Outras medidas e espessuras sob consulta.  
*Other sizes and thicknesses upon request.*

Acabamentos / Finishings / Finitions:

AMACIADO / HONED / ADOUCI

POLIDO / POLISHED / POLI

ESCOVADO / BRUSHED / BROSSE