

ROSAL

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA

Rocha calcária de cor creme claro, essencialmente calciclástica e oolística, com cimento micrítico e esparite rara

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Cantarias e revestimentos de paredes, de preferência interiores



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Resistência mecânica à compressão	493	Kg/cm ²
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade	457	Kg/cm ²
Resistência mecânica à flexão	123	Kg/cm ²
Massa volúmica aparente	2305	Kg/m ³
Absorção de água á P. At. N	5,47	%
Porosidade aberta	12,61	%
Coefficiente de dilatação linear térmica	3,3	X10 ⁻⁶ per ^o C
Resistência ao desgaste	9,3	mm
Resistência ao choque: altura mínima de queda	25	cm

ANÁLISE QUÍMICA

SiO ₂	0,07%
Al ₂ O ₃	0,25
Fe ₂ O ₃	0,05
MnO	0,00
CaO	55,37
MgO	0,34
Na ₂ O	0,07
K ₂ O	0,00
TiO ₂	0,00
P.R.	43,88
CO ₂	43,82