

BRECHA DE SANTO ANTÓNIO

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA

Calcário cinzento com manchas douradas, microcristalino, com zonas recristalizadas. Tectonizado

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Revestimentos interiores



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Resistência mecânica à compressão	1358	Kg/cm ²
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade	1212	Kg/cm ²
Resistência mecânica à flexão	163	Kg/cm ²
Massa volúmica aparente	2358	Kg/m ³
Absorção de água á P. At. N	14,00	%
Porosidade aberta	33,03	%
Coefficiente de dilatação linear térmica	7,1	X10 ⁻⁶ per ^o C
Resistência ao desgaste	1,8	mm
Resistência ao choque: altura mínima de queda	45-50	cm

ANÁLISE QUÍMICA

SiO ₂	0,07%
Al ₂ O ₃	0,62
Fe ₂ O ₃	0,11
MnO	--
CaO	37,35
MgO	15,6
Na ₂ O	0,08
K ₂ O	0,07
TiO ₂	--
P.R.	46,05
CO ₂	46,34