

ATAÍJA AZUL

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA

Calcário cinzento, finamente calciclástico

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Cantarias. Ladrilhos para interiores e exterior



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Resistência mecânica à compressão	1653	Kg/cm ²
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade	1568	Kg/cm ²
Resistência mecânica à flexão	135	Kg/cm ²
Massa volúmica aparente	2676	Kg/m ³
Absorção de água á P. At. N	0,35	%
Porosidade aberta	0,93	%
Coefficiente de dilatação linear térmica	3,9	X10 ⁻⁶ per ^o C
Resistência ao desgaste	3,4	mm
Resistência ao choque: altura mínima de queda	35	cm

ANÁLISE QUÍMICA

SiO ₂	1,05%
Al ₂ O ₃	0,88
Fe ₂ O ₃	0,15
MnO	--
CaO	54,31
MgO	0,26
Na ₂ O	0,02
K ₂ O	0,07
TiO ₂	--
P.R.	42,95
CO ₂	42,90