

## MATERIAL TAB

### Specifications

**Comercial name:** Verde São Francisco

**Petrographic classification (scientific name):** Gnaisse Monzogranítico

### Block



### Technical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,635 g/cm <sup>3</sup>	0,018	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,41 %	0,06	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,34 (500 m) 0,71 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,16 %	0,02	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	6x 10 <sup>-3</sup> mm/m °c	0,5	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	142,16 M Pa	-	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	162,7 MPa	-	
Resistência à tração na flexão	13,86 M Pa	1,72	NBR 12.763/1992

(\*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas