

MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Grenn Candeias

Petrographic classification (scientific name): Gnaisse monzogranítico

Slab



Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,635 kg/cm ³	4	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,56 %	0,02	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,48 (500 m) 0,92 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,21 %	0,01	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	5,8 10 ⁻³ mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	144 M Pa	11,5	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	155,4M Pa	18,4	
Resistência à tração na flexão	17,69 M Pa	1,63	NBR 12.763/1992

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Relatórios de Ensaios Nº 834994