

MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Giallo Patos

Petrographic classification (Scientific name): Gnaisse microclino sienítico

Block



Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,583 kg/cm ³	4	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,83 %	0,07	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,55 (500 m) 1,14 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,32 %	0,03	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	3,2 10 ⁻³ mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	194,4 M Pa Carga paralela a estruturação da rocha	20	NBR 112767/1992
	185,8 M Pa Carga perpendicular à estruturação da rocha	11,4	
Resistência à tração na flexão	10,20 M Pa	0,26	NBR 12.763/1992

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Relatórios de Ensaios N° 1034560-203 e N° 1033899-203