GRANASA
Stone & Showroom

GRANITE

MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Gran Violet

Petrographic classification (Scientific name): Leuco-gnaisse sieno a monzogranítico

Slab

Block

Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,634 Kg/m^3	0,004	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,37 %	0,05	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,26 (500 m) 0,62 (1000 m)	0,02	NBR 12042/1990
Absorção d'água	0,14 %	-	NBR 12.766/1992
Coeficiente de dilatação térmica linear	7,2 10^{-3} mm/m °c	-	NBR 12.765/1992
Compressão uniaxial no estado natural	164,96 M Pa - Carga paralela a estruturação da rocha	-	NBR 12.767/1992; NBR 12.769/92
	176,78 M Pa - Carga perpendicular à estruturação da rocha	-	
Resistência à tração na flexão	21,87 M Pa	01,7	NBR 12.763/1992;

GRANITOS NACIONAL LTDA. * Cariacica, ES – Brasil * Tel: 55 27 3246 8400 * E-mail: comercial@granasa.com.br
www.granasa.com.br