

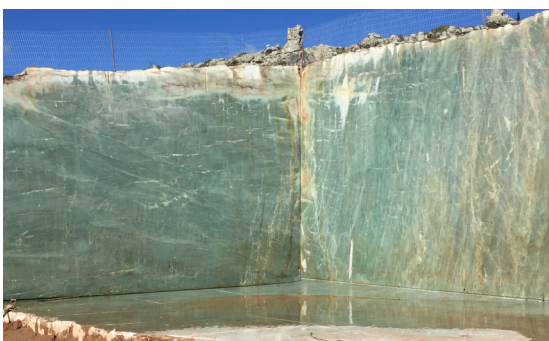
MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Emerald Green

Petrographic classification (scientific name): Quartzito

Mirangaba/BA Quarry



Block



Slab



Projects



Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,647 kg/m ³	1	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,33 %	0,03	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,11 (500 m) 0,33 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,12 %	0,04	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	10,9x 10 ⁻³ mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	164,8 M Pa	73	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	187,1 MPa	32,3	
Resistência à tração na flexão	6,68 M Pa	2,55	NBR 12.763/1992

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT 953486-203