

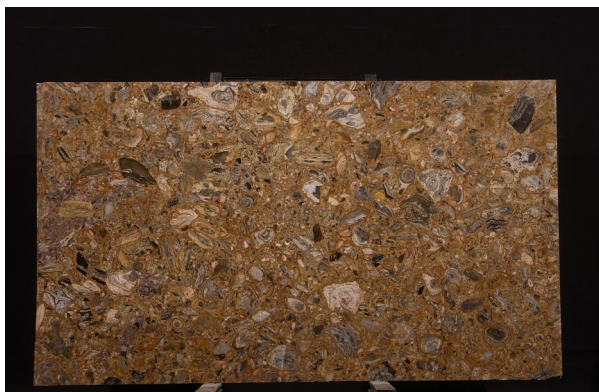
MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Caju

Petrographic classification (scientific name): Conglomerado ortoquartzitico

Slab



Block



Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,590 kg/cm ³	6	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	2,05 %	0,34	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,08 (500 m) 0,19 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,79 %	0,13	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	11,1 10 ⁻³ mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	180,9 M Pa	14,2	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	190,8 M Pa	23	
Resistência à tração na flexão	7,96 M Pa	4,29	NBR 12.763/1992

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas