

## MATERIAL TAB

### Specifications

**Comercial name:** Brown Fantasy

**Petrographic classification (Scientific name):** Microclinio sienito gnaissico

### Slabs



### Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,629 g/cm <sup>3</sup>	0,023	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,57 %	0,08	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,41 (500 m) 0,70 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,22 %	0,01	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	4,6 10 <sup>-3</sup> mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	136 M Pa	15,70	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	137,6 M Pa	12,8	
Resistência à tração na flexão	11,61 M Pa	0,38	NBR 12.763/1992

(\*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas -