

## MATERIAL TAB

### Specifications

**Comercial name:** Purple Rain

**Petrographic classification (Scientific name):** Quartzo Andesito

### Slab



### Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,847 kg/m <sup>3</sup>	0,024	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,12 %	0,03	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,40 (500 m) 0,78 (1000 m)	-	ABNT - NBR 12.042/1990
Absorção d'água	0,04 %	0,01	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	9,3 x 10 <sup>-3</sup> mm/m °c	-	NBR 12.765/1992 C
Compressão uniaxial no estado natural	212,4 M Pa	9,2	NBR 112767/1992
Compressão uniaxial após congelamento/degelo	197,9 MPa	17,3	
Resistência à tração na flexão	10,49 M Pa	1,31	NBR 12.763/1992

