

## MATERIAL TAB

### Specifications

**Comercial name:** Verde Eucalipto

**Petrographic classification (scientific name):** Leuco-gnaiss sienogranítico com granasa, sillimanita e cordierita (kinzigítico)

### Slab



### Tecnical specifications

Ensaio (*)	Valor Obtido	Desvio Padrão	Normas de Referência
Densidade aparente seca	2,628 Kg/m <sup>3</sup>	010	NBR 12.766/1992
Porosidade Aparente	0,37 %	0,02	NBR 12.766/1992
Desgaste por Abrasão	0,48 (500 m) 1,20 (1000 m)	-	NBR 12042/1990
Absorção d'água	0,18 %	0,01	NBR 12.766/1992
Coefficiente de dilatação térmica linear	6,7 10 <sup>-3</sup> mm/m °c	0,4	NBR 12.765/1992
Compressão uniaxial no estado natural	167,98 M Pa - Carga paralela a estruturação da rocha	-	NBR 12.767/1992;
	182,16 M Pa - Carga perpendicular à estruturação da rocha	-	NBR 12.769/92
Resistência à tração na flexão	19,33 M Pa	0,70	NBR 12.763/1992;