

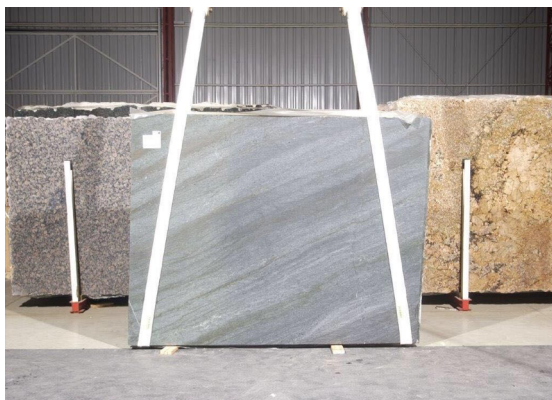
MATERIAL TAB

Specifications

Comercial name: Gold Field

Petrographic classification (scientific name): Andaluzita quartzito

Slab



Block



Tecnical specifications

| Ensaio (*) | Valor Obtido | Desvio Padrão | Normas de Referência |
|--|-------------------------------|---------------|------------------------|
| Densidade aparente seca | 2,678 g/cm ³ | 7 | NBR 12.766/1992 |
| Porosidade Aparente | 0,17 % | 0,03 | NBR 12.766/1992 |
| Desgaste por Abrasão | 0,48 (500 m) 0,93 (1000 m) | - | ABNT - NBR 12.042/1990 |
| Absorção d'água | 0,06 % | 0,01 | NBR 12.766/1992 |
| Coefficiente de dilatação térmica linear | 11,7 10 ⁻³ mm/m °c | - | NBR 12.765/1992 C |
| Compressão uniaxial no estado natural | 171,0 M Pa | 9,5 | NBR 112767/1992 |
| Compressão uniaxial após congelamento/degelo | - | - | |
| Resistência à tração na flexão | 11,4 M Pa | 2,1 | NBR 12.763/1992 |

(*) Realizado pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - Relatórios de Ensaios N° 1034560-203 e N° 1033899-203