



Marmolina

Mármol de calcita con ligero vetado de calcita asociados a laminillas de moscovita

Características Físico-Mecánicas:

- Masa volumínica aparente:	2,72 grs/cm ³
- Absorción de agua:	0,16%
- Porosidad aparente:	0,60%
- Resistencia mecánica a la compresión:	803,9 kgs/cm ²
- Resistencia mecánica a la compresión después de la heladicidad:	665,14 kgs/cm ²
- Resistencia mecánica a la flexión:	211,9 kgs/cm ²
- Coeficiente de dilatación lineal térmica:	-10 elevado -6% por °C
- Resistencia al desgaste:	0,36 mlm
- Resistencia al choque:	45 cms
- Microdureza Knoop:	140,4 Kgs/mlm ²

Análisis Químico:

- Residuo insoluble:	0,26%
- Anhídrido Silícico, SiO ₂ :	0,19%
- Óxido Aluminico, AL ₂ O ₃ :	0,00%
- Óxido Férrico, Fe ₂ O ₃ :	0,21%
- Óxido Cálcico, CaO:	55,19%
- Óxido Magnésico, MgO:	0,02%
- Trióxido de Azufre, S ₂ O ₃ :	0,00%
- Anhídrido Carbónico, CO ₂ :	43,55%
- Óxido de Sodio, Na ₂ O:	0,01%
- Óxido de Potásio, K ₂ O:	0,00%
- Total:	99,55%

- **CaCO₃ (Calcita):** **98,55%**