

## ALPININA

### DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA

Calcário microcristalino, por vezes organo-detrítico, fracturado e intensamente recristalizado

### UTILIZAÇÃO RECOMENDADA

Revestimentos exteriores e interiores



### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS

Resistência mecânica à compressão	1150	Kg/cm <sup>2</sup>
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade	962	Kg/cm <sup>2</sup>
Resistência mecânica à flexão	183	Kg/cm <sup>2</sup>
Massa volúmica aparente	2696	Kg/m <sup>3</sup>
Absorção de água á P. At. N	0,18	%
Porosidade aberta	0,48	%
Coefficiente de dilatação linear térmica	4,3	X10 <sup>-6</sup> per <sup>o</sup> C
Resistência ao desgaste	1,9	mm
Resistência ao choque: altura mínima de queda	45	cm

### ANÁLISE QUÍMICA

SiO <sub>2</sub>	0,10%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,67
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,08
MnO	--
CaO	54,79
MgO	0,52
Na <sub>2</sub> O	0,05
K <sub>2</sub> O	0,12
TiO <sub>2</sub>	--
P.R.	43,5
CO <sub>2</sub>	43,57