

CALACATTA FIORITO

Caratteristiche fisico-meccaniche – Physical-mechanical characteristics

Carico di rottura a compressione Ultimate tensile strength (UTS) to pressure stress	KG/CM ²	1.137
Carico di rottura a compressione dopo cicli di gelività Ultimate tensile strength (UTS) after freezing cycles	KG/CM ²	1.082
Carico unitario di rottura a flessione Ultimate tensile strength (UTS) to bending stress	KG/CM ²	86
Dilatazione lineare termica Thermic linear dilatation	10 ⁻⁶ PER °C	7,4
Coefficiente d'imbibizione acqua Water absorption coefficient	% IN WEIGHT	0,20
Peso per unità di volume Weight per unit volume	KG/M ³	2.679
Resistenza all'urto Impact strength	CM	36,3
Modulo di elasticità lineare Module of linear elasticity	KG/CM ²	443.000
Resistenza all'abrasione Abrasion strength	MM	8,80



CALACATTA FIORITO

Estratto dalle cave:

- Cava Borella

