

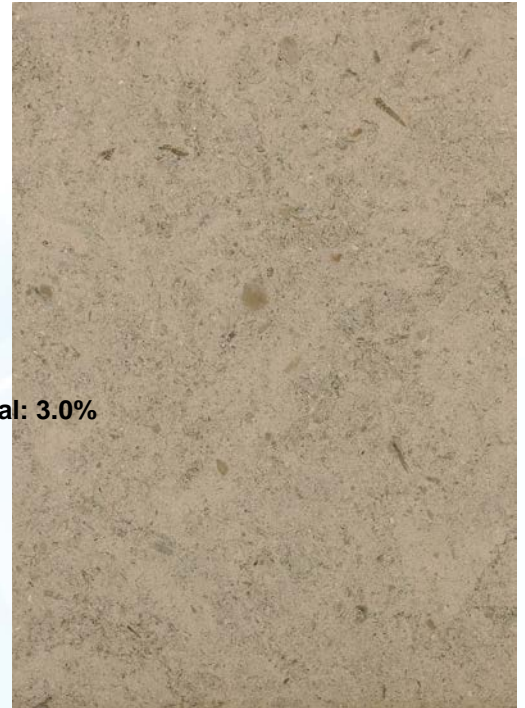


## Molianos Azul



### PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 14.3MPa  
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 ciclos): 12.4MPa  
Resistência às Ancoragens: 370 Kg  
Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal: 3.0%**  
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2640 Kg/m<sup>2</sup>  
Determinação da Porosidade Aberta: 2.0%  
Comportamento ao Fogo: A1  
Absorção de Água por Capilaridade: 2.37g/m<sup>2</sup>. s0.5  
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.03%  
Resistência ao Desgaste por Abrasão: 18.5 mm  
Resistência ao Escorregamento: 71 USRV



### PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée: 14.3MPa  
Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 12.4MPa  
Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe: 370 Kg  
Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 0.8%  
Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2640 Kg/m<sup>3</sup>  
Détermination des porosités ouverte et totale: 2.0%  
Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1  
Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 2.37g/m<sup>2</sup>. s0.5  
Détermination de la résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques: 0.03%  
Détermination de la résistance à l'usure: 18.5 mm  
Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 71 USRV



### PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strength: 14.3 MPa  
Flexural Strength After Frost Resistance (48 cycles): 12.4MPa  
Resistance to fixing: 370 Kg  
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 0.8%  
Aparent Density: 2640 Kg/m<sup>3</sup>  
Open Porosity: 2.0%  
Reaction to fire: A1  
Water Absorption by Capillarity: 2.37g/m<sup>2</sup>. s0.5  
Thermal Shock Resistance: 0.03%  
Abrasion Resistance: 18.5 mm  
Slip Resistance (Dry Conditions): 71 USRV