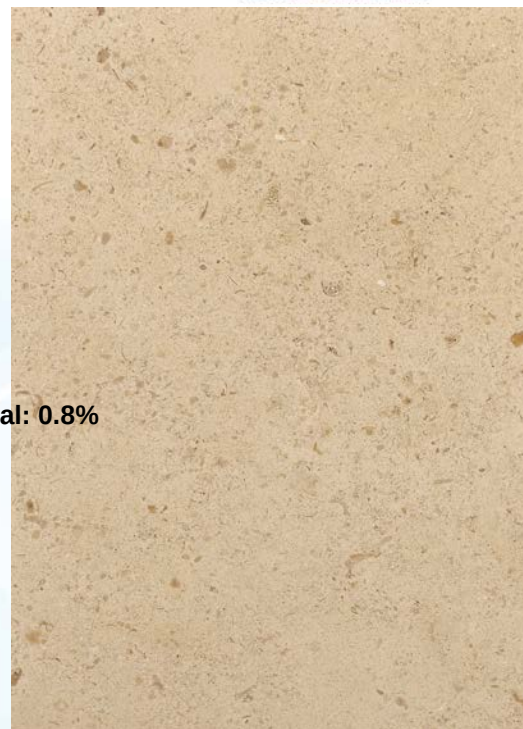


Molianos Médio Grosso



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: 0.8%**
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2640 Kg/m²
Determinação da Porosidade Aberta: 2.0%
Comportamento ao Fogo: A1
Absorção de Água por Capilaridade: 237.0g/m². 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/m³
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/m². 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 Strenght: 14.3 MPa
Flexural Strenght After Frost Resistance (48 cycles): 12.4MPa
Resistance to fixing: 370 Kg
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 0.8%
Aparent Density: 2640 Kg/m³
Open Porosity: 2.0%
Reaction to fire: A1
Water Absorption by Capillarity: 2.37g/m². s0.5
Thermal Shock Resistance: 0.03%
Abrasion Resistance: 18.5 mm
Slip Resistance (Dry Conditions): 71 USRV