

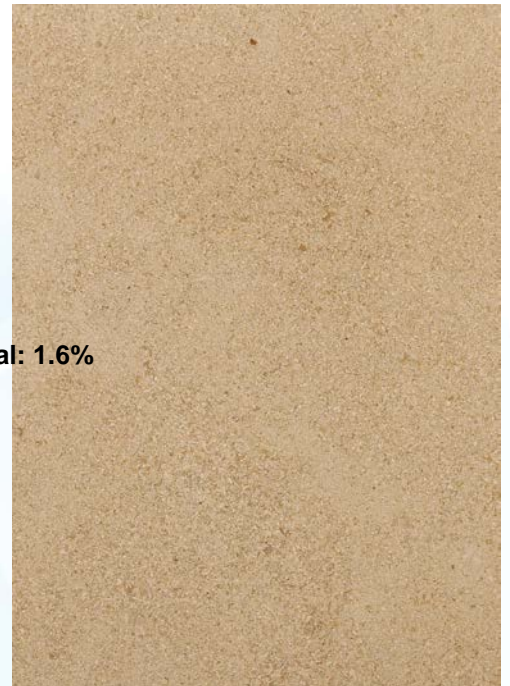


Molicreme



PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 16.0MPa
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 ciclos): 13.7MPa
Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal: 1.6%**
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2540 Kg/m²
Determinação da Porosidade Aberta: 3.7%
Comportamento ao Fogo: A1
Absorção de Água por Capilaridade: 4.05g/m². s0.5
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.01%
Resistência ao Desgaste por Abrasão: 22.0 mm
Resistência ao Escorregamento: 62 USRV



PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée: 16.0MPa
Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 13.7MPa
Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 1.6%
Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2540 Kg/m³
Détermination des porosités ouverte et totale: 3.7%
Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1
Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 4.05g/m². s0.5
Détermination de la résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques: 0.01%
Détermination de la résistance à l'usure: 22.0 mm
Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 62 USRV



PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strength: 16.0 MPa
Flexural Strength After Frost Resistance (48 cycles): 13.7MPa
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 1.6%
Apparent Density: 2540 Kg/m³
Open Porosity: 3.7%
Reaction to fire: A1
Water Absorption by Capillarity: 4.05g/m². s0.5
Thermal Shock Resistance: 0.01%
Abrasion Resistance: 22.0 mm
Slip Resistance (Dry Conditions): 62 USRV