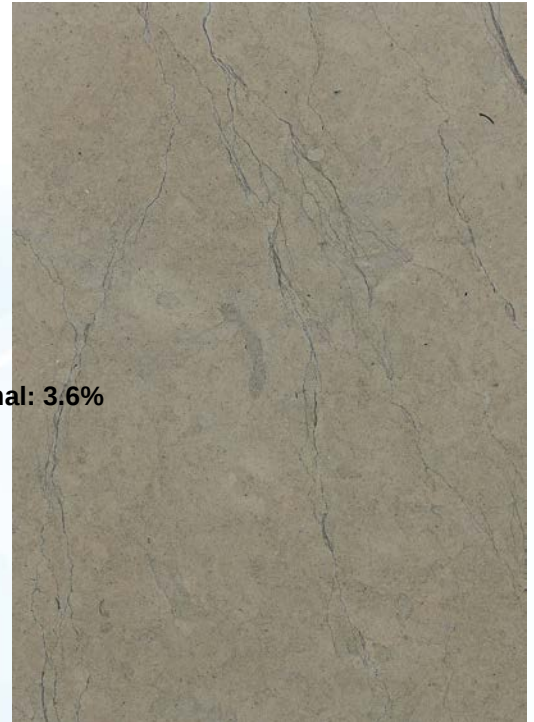


Atlantic Grey



PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 17.4 MPa
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 Ciclos): 16.7MPa
Resistência às Ancoragens: 428 Kg
Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal: 3.6%**
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2440 Kg/m³
Determinação da Porosidade Aberta: 8.3%
Comportamento ao Fogo: A1
Absorção de Água por Capilaridade: 9.97g/m². s0.5
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.02%
Resistência ao Desgaste por Abrasão: 22.0 mm
Resistência ao Escorregamento: 71 USRV



PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée:: 17.4 MPa
Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 16.7MPa
Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe: 428 Kg
Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 3.6%
Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2440 Kg/m³
Détermination des porosités ouverte et totale: 8.3%
Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1
Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 9.97g/m². s0.5
Détermination de la résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques: 0.02%
Détermination de la résistance à l'usure: 22.0 mm
Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 71 USRV



PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strenght: 17.4 MPa
Flexural Strenght After Frost Resistance (48 cycles): 16.7MPa
Resistance to fixing: 428 Kg
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 3.6%
Aparent Density: 2440 Kg/m³
Open Porosity: 8.3%
Reaction to fire: A1
Water Absorption by Capillarity: 9.97g/m². s0.5
Thermal Shock Resistance: 0.02%
Abrasion Resistance: 22.0 mm
Slip Resistance (Dry Conditions): 71 USRV