



Rosal Favor



PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 12.7MPa
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 ciclos): 12.2MPa
Resistência às Ancoragens: 228 Kg
Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal: 4.4%**
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2340 Kg/m²
Determinação da Porosidade Aberta: 9.8%
Comportamento ao Fogo: A1
Absorção de Água por Capilaridade: 21.4g/m². s0.5
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.66%
Resistência ao Desgaste por Abrasão: 24.5 mm
Resistência ao Escorregamento: 67 USRV



PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée: 12.7 MPa
Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 12.2MPa
Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe: 228 Kg
Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 4.4%
Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2340 Kg/m³
Détermination des porosités ouverte et totale: 9.8%
Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1
Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 21.4g/m². s0.5
Détermination de la résistance au vieillissement accéléré par chocs thermiques: 0.66%
Détermination de la résistance à l'usure: 24.5 mm
Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 67 USRV



PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strength: 12.7 MPa
Flexural Strength After Frost Resistance (48 cycles): 12.2MPa
Resistance to fixing: 228 Kg
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 4.4%
Apparent Density: 2340 Kg/m³
Open Porosity: 9.8%
Reaction to fire: A1
Water Absorption by Capillarity: 21.4g/m². s0.5
Thermal Shock Resistance: 0.66%
Abrasion Resistance: 24.5 mm
Slip Resistance (Dry Conditions): 67 USRV