

## Mirabelle



### PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 11.4MPa  
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 ciclos): 10.4MPa  
Resistência às Ancoragens: 385 Kg  
Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal: 3.0%**  
Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2480 Kg/m<sup>3</sup>  
Determinação da Porosidade Aberta: 6.7%  
Comportamento ao Fogo: A1  
Absorção de Água por Capilaridade: 12.0g/m<sup>2</sup>. s0.5  
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.03%  
Resistência ao Desgaste por Abrasão: 22.5 mm  
Resistência ao Escorregamento: 60 USRV



### PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée: 11.4MPa  
Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 10.4MPa  
Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe: 385 Kg  
Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 3.0%  
Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2480 Kg/m<sup>3</sup>  
Détermination des porosités ouverte et totale: 6.7%  
Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1  
Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 12.0g/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: 22.5 mm  
Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 66 USRV



### PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strength: 11.4 MPa  
Flexural Strength After Frost Resistance (48 cycles): 10.4MPa  
Resistance to fixing: 385 Kg  
Water Absorption at Atmospheric Pressure: 3.0%  
Aparent Density: 2480 Kg/m<sup>3</sup>  
Open Porosity: 6.7%  
Reaction to fire: A1  
Water Absorption by Capillarity: 12.0g/m<sup>2</sup>. s0.5  
Thermal Shock Resistance: 0.03%  
Abrasion Resistance: 22.5 mm  
Slip Resistance (Dry Conditions): 66 USRV