

## Atlantic Blue



### PROPRIEDADES FÍSICO – MECÂNICAS

Resistência à flexão sob carga centrada: 20.7 MPa  
 Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (48 Ciclos): 20.1MPa  
 Resistência às Ancoragens: 650 Kg  
 Determinação da Absorção de Água à Pressão Atmosférica **Normal:** 0.5%  
 Determinação da Massa Volúmica Aparente: 2670 Kg/m<sup>3</sup>  
 Determinação da Porosidade Aberta: 0.9%  
 Comportamento ao Fogo: A1  
 Absorção de Água por Capilaridade: 0.94g/m<sup>2</sup>. s0.5  
 Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico: 0.03%  
 Resistência ao Desgaste por Abrasão: 18.0 mm  
 Resistência ao Escorregamento: 64 USRV



### PROPRIÉTÉS PHYSICO - MÉCANIQUES

Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée: 20.7 MPa  
 Détermination de la résistance au gel (48 cycles): 20.1MPa  
 Détermination de l'effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe: 650 Kg  
 Détermination de l'absorption d'eau à la pression atmosphérique: 0.5%  
 Détermination des masses volumiques réelle et apparente: 2670 Kg/m<sup>3</sup>  
 Détermination des porosités ouverte et totale: 0.9%  
 Classement à partir des données d'essais de réaction au feu: A1  
 Détermination du coefficient d'absorption d'eau par capillarité: 0.94g/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: 18.0 mm  
 Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement: 64 USRV



### PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES

Flexural Strenght: 20.7 MPa  
 Flexural Strenght After Frost Resistance (48 cycles): 20.1MPa  
 Resistance to fixing: 650 Kg  
 Water Absorption at Atmospheric Pressure: 0.5%  
 Aparent Density: 2670 Kg/m<sup>3</sup>  
 Open Porosity: 0.9%  
 Reaction to fire: A1  
 Water Absorption by Capillarity: 0.94g/m<sup>2</sup>. s0.5  
 Thermal Shock Resistance: 0.03%  
 Abrasion Resistance: 18.0 mm  
 Slip Resistance (Dry Conditions): 64 USRV