



## Características Físico-Mecânicas Physico-Mechanical Properties

· Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006) · Compressive Strength	MPa	–
· Resistência à Compressão após Gelo – 48 Ciclos (EN 1237:2001 + EN 1926:2006) · Compressive Strength after 48 Frost Cycles	MPa	–
· Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006) · Flexural Strength under Concentrated Load	MPa	–
· Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 48 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006) · Flexural Strength under Concentrated Load after 48 Frost Cycles	MPa	–
· Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006) · Apparent Density	Kg/m <sup>3</sup>	2663
· Porosidade Aberta (EN 1936:2006) · Open Porosity	%	1,4
· Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008) · Water Absorption at Atmospheric Pressure	% Peso	0,5
· Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999) · Water Absorption Coefficient by Capillarity	g/m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup>	0,88
· Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003) · Slip Resistance – Dry Conditions	SRV	68
· Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003) · Slip Resistance – Wet Conditions	SRV	53
· Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004) · Abrasion Resistance	mm	19,5

Pedreira "Vale Cordeiro", Licença n.º 6006 – Local de exploração: Ataija de Cima, S. Vicente de Aljubarrota, Alcobaca, PORTUGAL  
Quarry "Vale Cordeiro", Licence nr. 6006 – Exploration site: Ataija de Cima, S. Vicente de Aljubarrota, Alcobaca, PORTUGAL

Rua da Cavadinha, N.º 6  
Moleanos  
2460-615 Alcobaca  
PORTUGAL

t: +351 262 505 100  
f: +351 262 505 101

e: farpedra@farpedra.com

www.farpedra.com

Cofinanciado por:

