



Características Físico-Mecânicas

Physico-Mechanical Properties

<ul style="list-style-type: none"> Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006) <i>Compressive Strength</i> 	MPa	189
<ul style="list-style-type: none"> Resistência à Compressão após Gelo – 48 Ciclos (EN 1237:2001 + EN 1926:2006) <i>Compressive Strength after 48 Frost Cycles</i> 	MPa	171
<ul style="list-style-type: none"> Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006) <i>Flexural Strength under Concentrated Load</i> 	MPa	16,2
<ul style="list-style-type: none"> Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 56 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006) <i>Flexural Strength under Concentrated Load after 56 Frost Cycles</i> 	MPa	18,3
<ul style="list-style-type: none"> Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006) <i>Apparent Density</i> 	Kg/m ³	2644
<ul style="list-style-type: none"> Porosidade Aberta (EN 1936:2006) <i>Open Porosity</i> 	%	1,7
<ul style="list-style-type: none"> Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008) <i>Water Absorption at Atmospheric Pressure</i> 	% Peso	0,7
<ul style="list-style-type: none"> Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999) <i>Water Absorption Coefficient by Capillarity</i> 	g/m ² .s ^{0,5}	1,46
<ul style="list-style-type: none"> Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003) <i>Slip Resistance – Dry Conditions</i> 	SRV	66
<ul style="list-style-type: none"> Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003) <i>Slip Resistance – Wet Conditions</i> 	SRV	54
<ul style="list-style-type: none"> Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004) <i>Abrasion Resistance</i> 	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:

