

**GRIGIO AITOS (CE)**

<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	16 MPa
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica</b> <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,6 %
<b>Massa volumica apparente</b> <i>Apparent volume mass</i>	2650 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosità aperta</b> <i>Open porosity</i>	1,5%
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 56 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 56 cycles</i>	15,4 MPa <b>(Materiale non gelivo)</b> <i>Non freezeable material</i>
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	16,5 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale piano sega)</b> <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	74 (SRV "bagnato") 71 (SRV "asciutto")
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Litotipo sedimentario arenaceo a tessitura clastica, con granulometria fine di colore d'insieme grigio.</b> <i>Sedimentary arenaceous lithotype textured with fine-grained gray colored overall.</i>
<b>Descrizione microscopica della roccia</b> <i>Microscopic description of the rock</i>	<b>Litotipo sedimentario costituito da:</b> - <b>Quarzo 50%</b> - <b>Litoclasti 40%</b> <i>Sedimentary lithotype made up of:</i> - <i>Quartz 50%</i> - <i>Lithoclasts 40%</i>

**Valori medi** *Average values*

<b>CE</b> En 1341:2013	
<b>Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne</b> <i>Slabs of natural stone for outdoor paving</i>	
<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	12,6 MPa
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	12,5 MPa

**Valori limite di criticità** *Critical limit values*

**Dati ECAMRICERT** *ECAMRICERT data*