

**GIALLO SILVIA ORO (CE)**

<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	12,6 MPa
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica</b> <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,5%
<b>Massa volumica apparente</b> <i>Apparent volume mass</i>	2630 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosità aperta</b> <i>Open porosity</i>	1,3%
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	11,8 MPa <b>(Materiale non gelivo / Non freezable material)</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	25,3 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale levigata)</b> <i>Slip-proofing (honed surface finish)</i>	50 USRV
<b>Definizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Calcare di colore giallo arancione; la grana della roccia è arenitica.</b> <i>Yellow-orange limestone; the grain of the rock is arenatic.</i>
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Calcite micritica 44%</b> <b>Calcite spatica 55%</b> <b>Quarzo 1%</b> <b>Ossidi di ferro &lt;&lt;0,5%</b> <i>Micritic calcite 44%</i> <i>Spathic calcite 55%</i> <i>Quartz 1%</i> <i>Iron oxides</i>

**Valori medi** *Average values*

<b>CE</b> En 1341:2003	
<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>	11,4 MPa
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	10,3 MPa
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale levigata)</b> <i>Slip-proofing (honed surface finish)</i>	48 USRV
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	25,4 mm

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

**Dati RI.CERT** *RI.CERT data*