

**LIPICA UNITO (CE)**

<b>Resistenza a flessione</b> <i>Bending strength</i>	21,0 MPa
<b>Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica</b> <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,7 %
<b>Massa volumica apparente</b> <i>Apparent volume mass</i>	2650 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosità aperta</b> <i>Open porosity</i>	1,7%
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	17,3 MPa <b>(Materiale non gelivo / Non freezeable material)</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	19,9 mm
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida)</b> <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	37 USRV
<b>Descrizione macroscopica della roccia</b> <i>Macroscopic description of the rock</i>	<b>Pietra naturale di colore nocciola chiaro e scuro. La grana è fine. La pietra si presenta tenace e non friabile. Natural stone varying from dark hazel to light hazel. The grain is fine. The stone is resistant and does not crumble..</b>
<b>Analisi petrografia</b> <i>Petrographic description</i>	<b>Componenti allochimici (bivalvi, foraminiferi) 55 % Calcite micritica 40% Calcite sparitica 5%</b> <i>Allochemical components (bivalves, foraminifers) 55% Micritic calcite 40% Sparitic calcite 5%</i>

**Valori medi** *Average values*

<b>CE</b> En 1341:2001	
<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>	18,6 MPa
<b>Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli</b> <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	16,1 MPa
<b>Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida)</b> <i>Slip-proofing (polished surface finishing)</i>	35 USRV
<b>Resistenza all'abrasione</b> <i>Abrasion resistance</i>	20,2 mm

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

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