

LIPICA UNITO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	21,0 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,7 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2650 Kg/m ³
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	1,7%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	17,3 MPa (Materiale non gelivo / Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	19,9 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	37 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	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..
Analisi petrografia <i>Petrographic description</i>	Componenti allochimici (bivalvi, foraminiferi) 55 % Calcite micritica 40% Calcite sparitica 5% <i>Allochemical components (bivalves, foraminifers) 55% Micritic calcite 40% Sparitic calcite 5%</i>

Valori medi *Avarage values*

CE En 1341:2001	
Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne <i>Slabs of natural stone for outdoor paving</i>	
Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	18,6 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	16,1 MPa
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finishing)</i>	35 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	20,2 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*