

LIPICA FIORITO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	13,6 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,1 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2690 Kg/m3
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	0,3%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	11 MPa (Materiale non gelivo / Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	22,6 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	35 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Pietra naturale di colore brunastro con resti fossili più o meno chiari e rare piccole venature biancastre. La pietra si presenta tenace e non friabile. <i>Brownish natural stone with some dark and light fossils and some rare whitish veins. The stone is resistant and does not crumble.</i>
Analisi petrografia <i>Petrographic description</i>	Componenti allochimici (bivalvi, foraminiferi) 40 % Calcite micritica 40% Calcite sparitica (venature di calcite sparitica e microsparitica) 20% <i>Allochemical components (bivalves, foraminifers) 40%</i> <i>Micritic calcite 40%</i> <i>Sparitic calcite (veins of sparitic and microsparitic calcite) 20%</i>

Valori medi *Average 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>	10,5 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	10 MPa
Resistenza allo scivolamento(finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finishing)</i>	34 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	23,5 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*