

ROSSO ASIAGO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	12,4 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,2 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2680 Kg/m ³
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	0,6%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	10,2 MPa (Materiale non gelivo / Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	19,8 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	10 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Calcare di colore rosso vinato, con bioclasti di dimensioni millimetriche; la grana della roccia è fine. <i>Wine-red limestone with bioclasts of millimetric dimensions; the grain of the rock is fine.</i>
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Calcite micritica 90% Calcite spatica (bioclasti) 10% Ossidi di ferro (principalmente lungo i giunti stilolitici) <0,5% <i>Micritic calcite 90%</i> <i>Spathic calcite (bioclasts) 10%</i> <i>Iron Oxides (mainly along the stylolithic joints) <0.5%</i>

Valori medi *Average values*

CE En 1341:2003	
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>	8,7 MPa
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	9 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	20,1 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*