

GIALLO REALE ROSATO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	11,0 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>	10,9 Mpa (Materiale non gelivo / Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	20,5 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finish)</i>	13 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Calcere di colore giallo rossastro con bioclasti di dimensioni millimetriche; roccia a grana medio-fine. <i>Yellow –reddish limestone with bioclasts of millimetrical dimension; rock with medium-fine grain.</i>
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Calcite micritica 90% Calcite sparitica (bioclasti) 10% Ossidi di ferro (principalmente lungo i giunti stilolitici) < 0,5% <i>Micritic calcite 90%</i> <i>Sparitic calcite (bioclasts) 10%</i> <i>Iron oxides (mainly along 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>	9,0 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	9,1 MPa
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	21,1 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale lucida) <i>Slip-proofing (polished surface finishing)</i>	12 USRV

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*