

ROSA PERLINO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	9,9 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	1,5%
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2590 Kg/m ³
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	3,9%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	8,1 MPa (Materiale non gelivo / Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	22,1 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale levigata) <i>Slip-proofing (honed surface finish)</i>	34 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Calcere di colore rosato, omogeneo. La grana della roccia è fine. <i>Rose-coloured limestone, homogeneous. The grain of the rock is fine.</i>
Analisi petrografia <i>Petrographic description</i>	Calcite micritica 95% Calcite sparitica (bioclasti e microfossili) 5% Ossidi di ferro (principalmente lungo i giunti stilolitici) <0,5% <i>Micritic calcite 95%</i> <i>Sparitic calcite (bioclasts and microfossils) 5%</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>	8,3 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	4,8 MPa
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale levigata) <i>Slip-proofing (honed surface finish)</i>	33 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	22,5 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*