

BOTTICINO FIORITO (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	13,0 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	1,1 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2590 Kg/m3
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	2,8 %
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	12,3 Mpa (Materiale non gelivo/ Non freezeable material)
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	22 mm
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza) <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	64 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Pietra naturale di colore crema con macchie fiorite e venature più chiare, la cui grana è molto fine. La pietra si presenta tenace e non friabile <i>Beige coloured natural stone with some light spot and some whitish veins. The grain of the rock is fine. The stone is resistant and does not crumble.</i>
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Granuli allochimici <0,5% Calcite micritica 55% Calcite sparitica 20% Dolomite o silice 25% <i>Allochemical components <0.5%</i> <i>Micritic calcite 55%</i> <i>Sparitic calcite 20%</i> <i>Dolomite or silica 25%</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>	10,8 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	10,8 MPa
Resistenza allo scivolamento (finitura superficiale grezza) <i>Slip-proofing (rough surface finish)</i>	62 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	23,1 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*