

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/m ³ |
| 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*