

ARANCIO DI SELVA (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	11,7 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	1,3 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2660 Kg/m ³
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	3,6 %
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	11,3 MPa (Materiale non gelivo) <i>Non freezeable material)</i>
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	20 mm
Resistenza allo scivolamento (in assenza di lucidatura) <i>Slip-proofing (no polished surface finish)</i>	63 USRV
Descrizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic description of the rock</i>	Litotipo sedimentario di colore rosso arancio con locali venature bianche calcitizzate e venature rossastre. Materiale molto compatto. <i>Sedimentary lithotype with overall red-orange color. It is characterized by the presence of white veins. The material is very compact.</i>
Analisi petrografica <i>Petrographic description</i>	Dolomite calcitica

Valori medi *Average values*

CE En 1341:2001	
Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne <i>Slabs of natural stone for outdoor paving</i>	
Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	10 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	9 MPa
Resistenza allo scivolamento (in assenza di lucidatura) <i>Slip-proofing (no polished surface finish)</i>	62 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	21 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*