

PIETRA DUCALE (CE)

Resistenza a flessione <i>Bending strength</i>	15,4 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,1 %
Massa volumica apparente <i>Apparent volume mass</i>	2700 Kg/m3
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	0,2%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	12,6 MPa (Materiale non gelivo) <i>Non freezeable material)</i>
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	23 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 di colore d'insieme beige di origine sedimentaria fossilifera, a grana medio-fine e con bioclasti di colore bruno. <i>Fossiliferous sedimentary lithotype with overall beige color. It is characterized by the presence of brown bioclasts. The grain of the rock is medium-fine.</i>
Analisi petrografica <i>Petrographic description</i>	Tritume organogeneo, bivalvi, crinoidi, frammenti di alghe... <i>Bivalves, algae, foraminifers, organogeous crushings)...</i>

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>	12,4 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Resistance to freezing and bending after 48 cycles</i>	11,4 MPa
Resistenza allo scivolamento (in assenza di lucidatura) <i>Slip-proofing (no polished surface finish)</i>	59 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	23,5 mm

Valori limite di criticità *Critical limit values*

Dati RI.CERT *RI.CERT data*