



PITTANA MARMI

REPEN

FINITURA BOCCIARDATO

Bushammerd finish



PITTANA MARMI

REPEN

FINITURA RULLATO

Droved finish

REPEN è una pietra calcarea estratta nel carso Triestino. La caratteristica colorazione è grigia con grana fine contenente fossili al suo interno. Il materiale ha un'ottima resistenza agli agenti esterni e può essere usato sia per ambienti esterni che interni.

Finiture standard: bocciardatura, levigatura, fiammature, lucidatura, sabbiatura, spazzolatura.

REPEN is a limestone quarried in the Karst plateau of Trieste. It has a characteristic grey colour, is fine-grained and contains fossils. This material is extremely weather-resistant and can be used for both exteriors and interiors.

Standard finishes: bush-hammering, honing, flaming, polishing, sanding, brushing.

CARATTERISTICHE / FEATURES

Resistenza a flessione / <i>Flexural strength</i>	14,7 MPa
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,2 %
Massa volumica apparente / <i>Apparent density</i>	2680 kg/m ³
Porosità aperta / <i>Connected porosity</i>	0,6%
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Frost and bending resistance after 48 cycles</i>	41,1 MPa
Resistenza all'abrasione / <i>Abrasion resistance</i>	18 mm
Resistenza allo scivolamento (in assenza di lucidatura) <i>Slip resistance (unpolished)</i>	64 USRV
Definizione macroscopica della roccia <i>Macroscopic definition:</i>	roccia di natura calcarea, di colore grigio con presenza di fossili limestone rock, grey in colour containing fossils
Definizione petrografica / <i>Petrographic definition</i>	biomicrite addensata densified biomicrite
Valori medi / <i>Average values:</i>	CE En 1341:2003 EC En 1341:2003



Lastre di pietra naturale per pavimentazione esterne / Slabs of natural stone for external paving

Resistenza a flessione / <i>Flexural strength</i>	11,5 MPa
Resistenza al gelo e flessione dopo 48 cicli <i>Frost and bending resistance after 48 cycles</i>	12,3MPa
Resistenza allo scivolamento (in assenza di lucidatura) <i>Slip resistance (unpolished)</i>	64 USRV
Resistenza all'abrasione <i>Abrasion resistance</i>	Resistenza all'abrasione 18mm