PIMAR
ITALIAN LIMESTONE SPECIALIST

Headquarter and laboratory
S.S. 16 Lecce - Maglie | usc. Melpignano Stazione
73020 Melpignano (LE) - Italy
+39 0836 483285

info@pimarlimestone.com
www.pimarlimestone.com
P.IVA 02628460756

PIMAR BEIGE CREAM

Pietra calcarea / Limestone

Elementi di prova **Test items**	**Risultati** **Test results**
Assorbimento dell'acqua PTN water absorption	3,5%
Densità apparente Apparent Density	2390 kgf/m^3
Porosità aperta Open porosity	8,8%
Resistenza a compressione Compressive resistance	72 Mpa
Resistenza a flessione Bending resistance	10.8 Mpa
Carico di rottura al foro per tassello Breaking load at a dowel hole	1900 N
Resistenza al gelo – prova di identificazione (48 cicli) Frost Resistence-Identification test 48 cycles	Class 1
Resistenza allo scivolamento (a secco / a umido) Slip Resistence (Dry/Wet)	75/67 USRV
Resistenza all'invecchiamento per shock termico Resistence to ageing by thermal shock	14,7 %
Resistenza ad abrasione Abrasion resistance	23 mm
Conduttività termica Thermal conductivity	2,3 W/(m-K)