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 GREY

Pietra calcarea/Limestone

Caratteristiche **Charecteristics**	**Elementi di prova** **Reported figures**	**Risultati** **Test results**	**Metodi** **Test methods**
Peso specifico apparente della pietra da taglio Bulk specific gravity of dimension stone	Peso specifico apparente medio (Kg/m^3) Average bulk specific gravity Kg /mc	2160	ASTM C97
Assorbimento d'acqua della pietra da taglio Water absorption of dimension stone	Assorbimento d'acqua medio (%) Average water absorption (%)	5,8	ASTM C97
Modulo di rottura della pietra da taglio Modulus of rupture of dimension stone	Modulo di rottura medio dei campioni (MPa) Average modulus of rupture samples (Mpa)	7,4	ASTM C99
Resistenza a compressione della pietra da taglio Compressive strength of dimension stone	Resistenza a compressione media dei campioni (MPa) Average compressive strength samples (Mpa)	32,2	ASTM C170
Cicli rapidi di gelo-disgelo Rapide Freeze-Thawning	Le pietre sono state sottoposte a prove di gelo-disgelo e cicli di cristallizzazione salina per 300 cicli. I test sono stati condotti sul Pimar Beige/ Grey e sono stati superati senza evidenza di delaminazione o sfaldamento. Stones are tested for freeze-thaw and salt crystallization cycling f or 300 cycles. Tests was conducted on the Pimar Beige/ Grey and passed with no evidence of delamination or spalling.		ASTM C666