



FMC-GR

FOUSEKIS MARBLE CONSULTING P.C.

NEAS ELBETIAS 2, 16232 BYRONAS, ATTICA GREECE

EN 1469: SLABS FOR CLADDING

EN 12058: SLABS OF NATURAL STONE FOR FLOOR AND STAIRS

EN 12057: MODULAR TILES

NATURAL STONE: ERA SILVER

LIST OF CHARACTERISTICS	Declared Values	TEST METHOD
ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ	EN 12407
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ	14 MPa	EN 12372
ΥΓΡΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΕ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	0,08 % wt	EN 13755
ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΟΡΩΔΕΣ	0.23%	EN 1936
ΦΑΙΝΟΜΕΝΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	2680 kg/m ³	EN 1936
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΒΗ	75 gr/ 50 cm ²	EN 14157
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ	69 MPa	EN 1926
MINERALOGICAL COMPOSTITION		
DOLOMITE		3%
CALCITE		96%
TYPE ACCORDING TO EN12407/ EN 12670: DOLOMITE MARBLE		

CHEMICAL ASSAY (% IN DRY SUBSTANCE)						
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	MnO	LOI
2.00%	0.21%	0.15%	53.50%	0.66%	0.02%	43.30%
K ₂ O	Na ₂ O					
0.03%	0.02%					