

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΛΙΚΩΝΑ ΡΟΖ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΥΠΟΣ	ΔΟΛΟΜΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΡΟΖ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΛΕΙΒΑΔΙΑ (ΒΟΙΩΤΙΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	12,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	88,00	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	-
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	-	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	-	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	33	MgO	18,50	SiO₂	0,60
Fe₂O₃	0,60	Al₂O₃	0,3	K₂O	0,10
Na₂O	0,01	MnO	0,09	LOI	46,00

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m³ (ASTM C-97)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, % wt (ASTM C-97)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ - ΥΓΡΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, MPa (ASTM C-170)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ ΥΠΟ ΚΑΜΨΗ, MPa (ASTM C-99)	ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108 - 20 ΚΥΚΛΟΙ)
2690	0,43	105	10	3,47