

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ ΓΚΡΙ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΓΚΡΙ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΑΛΙΒΕΡΙ (ΕΥΒΟΙΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	93,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	4,00	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	2,00
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	-	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	1,00	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	54,3	MgO	0,90	SiO₂	0,13
Fe₂O₃	0,28	Al₂O₃	0,6	K₂O	0,12
Na₂O	0,03	MnO	0,02	LOI	43,00

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)
2714	0,12	99	19	7,54
-	-	-	-	-