

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΡΕΤΡΕΙΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ
ΧΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΙΝΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΕΡΕΤΡΙΑ (ΕΥΒΟΙΑ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	92	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	2	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	3
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	-	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	-	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	3	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	51,39	MgO	1,55	SiO₂	2,44
Fe₂O₃	0,38	Al₂O₃	2,03	K₂O	0
Na₂O	0	MnO	0	LOI	41,69

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)
2685	0,28	109	14	3,93
-	-	-	-	-