

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΑΝΤΙΑΣ ΚΟΚΚΙΝΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΣ
ΧΡΩΜΑ	ΚΟΚΚΙΝΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΚΑΝΤΙΑ (ΑΡΓΟΛΙΔΑ)

#### ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	90,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	7,00	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	2,00
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	1,00	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	-	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

#### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	51,30	MgO	1,86	SiO <sub>2</sub>	2,20
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,48	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,62	K <sub>2</sub> O	0,10
Na <sub>2</sub> O	0,07	MnO	0,02	LOI	42,56

#### ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m <sup>3</sup> (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	0,13	110	9	2,81
-	-	-	-	-