

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΣΟΥ ΛΕΥΚΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΛΕΥΚΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΣ (ΑΤΤΙΚΗ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	98,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	-	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	0,50
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	1,00	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	0,50	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	54,8	MgO	1,55	SiO2	1,10
Fe2O3	0,14	Al2O3	0,2	K2O	0,09
Na2O	0,04	MnO	0,02	LOI	43,05

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m ³ (ASTM C-97)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΡΩΔΟΥΣ, % vol (DIN 52102)	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)
2717	0,11	111	19	6,68
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ, MPa (DIN 52112)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ/ΑΠΟΨΥΞΗΣ, MPa (DIN 52104 & 52105)	ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ, cm (UNI- U 32.07.248.0)	
-	-	-	-	