

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΝΤΕΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΜΕ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ
ΤΥΠΟΣ	ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ
ΧΡΩΜΑ	ΛΕΥΚΟ
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΠΕΝΤΕΛΗ (ΑΤΤΙΚΗ)

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ	98,00	ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ	-	ΧΑΛΑΖΙΑΣ	0,20
ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ	0,80	ΧΛΩΡΙΤΗΣ	1,00	ΑΣΤΡΙΟΙ	-
ΕΠΙΔΟΤΟ	-	ΧΛΩΜΙΤΗΣ	-	Fe ΟΞΙΔΙΑ	-
ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	-	ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ	-	ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ	-

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

CaO	55	MgO	0,80	SiO ₂	0,22
Fe ₂ O ₃	0,14	Al ₂ O ₃	0,4	K ₂ O	0,05
Na ₂ O	0,05	MnO	0,02	LOI	43,20

ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m ³ (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)
2715	0,09	112	20	6,17
-	-	-	-	