

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - DESCRIPTION

Όνομασία - Original name :	Βράτσα - Vratsa
Υλικό - Material :	Ασβεστολιθικό - Limestone
Internet ID :	1536
Χώρα Προέλευσης - Country of origin:	Βουλγαρία
Χρώμα/Νερά - Colors/Patterns :	Μπεζ
Πληροφορίες - More Informations :	<a href="http://www.e-marmara.gr/p.marmara-vratsa.247379.html">http://www.e-marmara.gr/p.marmara-vratsa.247379.html</a>

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ - TECHNICAL INFORMATION

### ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ/MINERALOGICAL COMP (% W)

Ασβεστίτης / Calcite	Δολομίτης / Dolomite	Χαλαζίας / Quartz
93	n/a	3,8

### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ/CHEMICAL ANALYSIS (%)

CaO	MgO	SiO <sub>2</sub>	FeO <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	MnO	LOI
48	0,2	10,4	0,26	0,8	n/a	n/a	n/a	n/a

### ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ/PHYSICAL MECHANICAL PROPERTIES

Φαινόμενη Ειδική Πυκνότητα	Apparent Specific Weight	ASTM C- 97	2360	kg/m <sup>3</sup>
Συντελεστής Υδαταπορρόφησης	Absorption Coefficient	ASTM C- 97	3,78	%wt
Αντοχή σε θλίψη	Compressive Strenght	ASTM C- 170	787	kg/cm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη	Modulus of Rapture	ASTM C- 170	108	kg/cm <sup>2</sup>
Φθορά μετά απο τριβή	Abrasion Resistance	DIN52108	10,6	mm

Θέλετε να μάθετε περισσότερα για το μάρμαρο Βράτσα;;; Ψάχνετε και για **τοποθέτηση μαρμάρων**;;; Καλέστε μας στο **210-6827496** και κάποιος αντιπρόσωπος μας θα χαρεί πολύ να σας εξυπηρετήσει... Επιπλέον σημαντική **ΕΚΠΤΩΣΗ** για παραγγελίες μαρμάρου άνω των 25 τετραγωνικών μέτρων σε μάρμαρο. Μάρμαρα Νικολάκη - Όριο μας η φαντασία σας.