

Εμπορική ονομασία : **Μάρμαρο ΒΡΑΤΣΑ**

Ενδεικτική εικόνα υλικού:

Προέλευση: Βουλγαρία

Ορυκτολογικός τύπος: Βιοσπαρρικός ασβεστόλιθος με άφθονο κλαστικό χαλαζία



Φυσικο-μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά τεχνικά στοιχεία (*):

Φαινόμενη πυκνότητα	2200 - 2300 kg/m ³	(EN 1936)
Ανοικτό πορώδες	16 - 17 % κ.ό.	(EN 1936)
Αντοχή σε κάμψη	14 - 20 MPa	(EN 12372)
Αντοχή σε θλίψη	120 - 140 MPa	(EN 1926)
Υδαταπορρόφηση	4,5 - 5 % κ.β.	(EN 13755)
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή	15 - 22 g / (m ² x sec ^{0,5})	(EN 1925)
Αντίσταση στην τριβή	15000 - 20000 mm ³ (απώλεια όγκου)	(EN 14157-method B)
Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης	1850 - 2550 N	(EN 13364)
Αντίσταση στην ολίσθηση	Αγυάλιστα: Δείκτης SRV _{ΕΗΡΗ} : 72 Δείκτης SRV _{ΥΓΡΗ} : 67	(EN 14231)
Αντίσταση σε παγετό	Αντοχή σε κάμψη μετά από 48 κύκλους αντίστασης σε παγετό: 20 MPa (καμία μεταβολή στα δοκίμια)	(EN 12371 & EN 12372)
Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό	Μετά από 20 κύκλους, Μέση μεταβολή μάζας: -0 % (καμία μεταβολή στα δοκίμια)	(EN 14066)

(*) Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας, βάσει εργαστηριακών αναλύσεων αλλά και λοιπών πηγών πληροφοριών. Ωστόσο δεν αποτελούν εγγύηση για τα ειδικά χαρακτηριστικά μιας συγκεκριμένης παρτίδας προϊόντος και δε συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Χαλάνδρι, 3/9/2014