



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εμπορική ονομασία : **Μάρμαρο ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΚΟΚΚΙΝΑΡΑ**

Προέλευση: Διόνυσος Αττικής

Ορυκτολογική σύσταση: Ασβεστίτης περίπου 98%, δολομίτης 1%



Φυσικο-μηχανικές ιδιότητες - Ενδεικτικά εργαστηριακά αποτελέσματα (*):

Φαινόμενη πυκνότητα	2710 - 2730 kgr/m ³	(EN 1936)
Ανοικτό πορώδες	0,3 % κ. ό.	(EN 1936)
Αντοχή σε κάμψη	15 – 20 MPa	(EN 12372)
Αντοχή σε θλίψη	105 - 110 MPa	(EN 12372)
Υδαταπορρόφηση	0,1 % κ. β.	(EN 13755)
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή	0,19 g / (m ² x sec ^{0,5})	(EN 1925)
Αντίσταση στην τριβή	19000 - 20500 mm ³ (απώλεια όγκου)	(EN 14157-method B)
Αντοχή της στερέωσης (φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης)	2000 N	(EN 13364)
Αντίσταση στην ολίσθηση	Αγυάλιστα: Δείκτης SRV _{ΞΗΡΗ} : 71 Γυαλισμένα: Δείκτης SRV _{ΞΗΡΗ} : 60 Δείκτης SRV _{ΥΓΡΗ} : 67 Δείκτης SRV _{ΥΓΡΗ} : 19	(EN 14231)
Αντίσταση σε παγετό	Αντοχή σε κάμψη μετά από 48 κύκλους αντίστασης σε παγετό: Αύξηση αντοχής κατά περίπου 14 %	(EN 12371 & EN 12372)
Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό	Μετά από 20 κύκλους, Μέση μεταβολή μάζας: -0,02%	(EN 14066 & EN 14146)

(*). Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας από εργαστηριακά αποτελέσματα δοκιμών σε δείγματα του πετρώματος. Ωστόσο δεν αποτελούν εγγύηση για τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δε συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

10 Μαρτίου 2014