

Εμπορική ονομασία : **Μάρμαρο ΔΙΟΝΥΣΟΥ “ΠΡΑΣΙΝΟ”**

Ενδεικτική εικόνα υλικού:

Προέλευση: Διόνυσος

Ορυκτολογική σύσταση:

Ασβεστίτης περίπου 97%, δολομίτης 2%



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

Φαινόμενη πυκνότητα	2710 - 2730 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1936)
Ανοικτό πορώδες	0,3 % κ.ό.	(EN 1936)
Αντοχή σε κάμψη	15 - 20 MPa	(EN 12372)
Αντοχή σε θλίψη	80 - 100 MPa	(EN 1926)
Υδαταπορρόφηση	0,1 % κ.β.	(EN 13755)
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή	0,17 g / (m <sup>2</sup> x sec <sup>0.5</sup> )	(EN 1925)
Αντίσταση στην τριβή	20000 - 22000 mm <sup>3</sup> (απώλεια όγκου)	(EN 14157-method B)
Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης	1600 - 2100 N	(EN 13364)
Αντίσταση στην ολίσθηση	Αγυάλιστα: Γυαλισμένα: Δείκτης SRV <sub>ΕΗΡΗ</sub> : 72 Δείκτης SRV <sub>ΕΗΡΗ</sub> : 60 Δείκτης SRV <sub>ΥΓΡΗ</sub> : 69 Δείκτης SRV <sub>ΥΓΡΗ</sub> : 15	(EN 14231)
Αντίσταση σε παγετό	Αντοχή σε κάμψη μετά από 48 κύκλους αντίστασης σε παγετό: Μείωση 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)

(\* ) 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