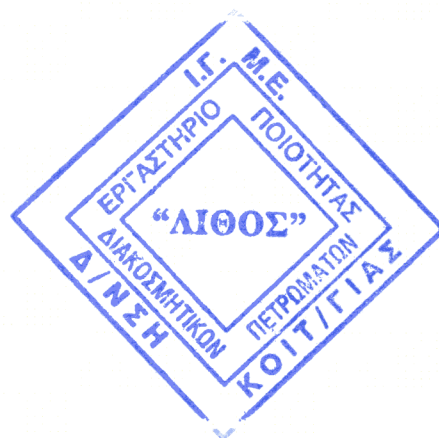


ΧΙΟΝΟΛΕΥΚΟ ΘΑΣΟΥ ΣΑΛΙΑΡΑΣ – SNOW WHITE OF THASSOS SALIARA



ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES*

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ APPARENT SPECIFIC WEIGHT kg/m ³ DIN 52102	2840	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ (ξηρή κατάσταση) MODULUS OF RUPTURE MPa ** (dry condition) DIN 52112	16
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΡΩΔΟΥΣ POROSITY & WATER ACCESSIBLE POROSITY DETERMINATION wt% DIN 52102	0,43	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ (υγρή κατάσταση) MODULUS OF RUPTURE MPa ** (wet condition) DIN 52112	15
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ABSORPTION COEFFICIENT wt% DIN 52103	0,15	ΘΛΙΨΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΨΥΞΗ-ΑΠΟΨΥΞΗ COMPRESSIVE STRENGTH AFTER FREEZING AND THAW CYCLES N/mm ² ** DIN 52104 & 52105	81
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ MODULUS OF ELASTICITY GPa ASTM C-170	30	ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ ABRASION RESISTANCE mm DIN 52108	3,33
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΛΙΨΗ (ξηρή κατάσταση) COMPRESSIVE STRENGTH N/mm ² ** (dry condition) DIN 52105	113	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ IMPACT STRENGTH cm UNI-U 32.07.248.0	40
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΛΙΨΗ (υγρή κατάσταση) COMPRESSIVE STRENGTH N/mm ² ** (wet condition) DIN 52105	100		

* IΓΜΕ-Εργαστήριο «ΛΙΘΟΣ»

** 1MPa = 1N/mm² = 10,2 kp/cm²