

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Terra Coral

Πετρογραφικός προσδιορισμός: Πορώδης Βιοσπαρτικός Ασβεστόλιθος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΣΤ	ΤΙΜΗ
Φαινόμενη πυκνότητα	EN 1936	2580 kg/m ³
Ανοικτό πορώδες	EN 1936	3,5 % vol.
Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο	EN 12372	11.2 Mpa
Αντοχή σε μονοαξονική θλίψη	EN 1342 & EN 1926	92 Mpa
Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση	EN 1341 & EN 13755	1.00 % wt.
Αντίσταση σε ψύξη-απόψυξη, 28 κύκλοι: Compressive strength after 28 freeze-thaw cycles	EN 771-6, EN 12371 & EN 772-1	94.3 N/mm ²
Αντίσταση σε ψύξη-απόψυξη, 48 κύκλοι: Αντοχή σε μονοαξονική θλίψη μετά από 48 κύκλους ψύξης-απόψυξης	EN 771-6, EN 12371 & EN 12372	10.9MPa
Χημική ανάλυση		
CaO		52%
LOI		41.10%
Fe ₂ O ₃		1,90%
SiO ₂		1,80%
Na ₂ O		1,20%
MgO		0,45%