

ΕΡΟΜΑΧ-ΕΚ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: ΕΡΟΜΑΧ-ΕΚ / 1804-03

1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	ΕΡΟΜΑΧ-ΕΚ
2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	Δομικό συνδετικό σκυροδέματος
3.Κατασκευαστής	ISOMAT ABEE 17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα
4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος	Δεν απαιτείται
5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)	Σύστημα 2+(για χρήση σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού)
6α.Εναρμονισμένα πρότυπα	EN 1504-4:2005
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	BUILDING RESEARCH INSTITUTE(NISI) NB 2032
6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	Δεν απαιτείται
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Κοινοποιημένος οργανισμός	Δεν απαιτείται

7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)			
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Μέθοδος ελέγχου	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Πρόσφυση	θραύση σκυροδέματος	EN 12636	EN 1504-4:2005
Διατμητική αντοχή πρόσφυσης	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	EN 12615	
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 12190	
Συρρίκνωση	$\leq 0,1 \%$	EN 12617-1	
Εργασιμότητα	25 λεπτά στους $+20^\circ\text{C}$	EN ISO 9514	
Ευαισθησία στο νερό	Πέρασε επιτυχώς	EN 12636	
Μέτρο ελαστικότητας	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	EN 13412	
Συντελεστής θερμικής διαστολής	$\leq 100 \times 10^{-6}$ ανα K	EN 1770	
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	$\geq 40^\circ\text{C}$	EN 12614	
Ανθεκτικότητα	Πέρασε επιτυχώς	EN 13733	
Αντίδραση στη φωτιά	E	EN 13501-1	
Επικίνδυνα υλικά	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4		

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος
Quality Manager



Γεώργιος Συριόπουλος
Certifications & Specifications Manager

Άγιος Αθανάσιος 30 / 07 / 2022

CE MARKING

 2032
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 10
2032-CPR-10.11 EN 1504-4 DoP No:EPOMAX-EK/1804-03 Structural bonding product for bonded mortar or concrete for uses other than low performance requirements Adhesion: Fracture to concrete Shear Strength: $\geq 6.0 \text{ N/mm}^2$ Compressive strength: $\geq 30.0 \text{ N/mm}^2$ Shrinkage/expansion: $\leq 0.1\%$ Workability: 25 minutes at +20 °C Sensitivity to water: pass Modulus of elasticity: $\geq 2,000 \text{ N/mm}^2$ Coefficient of thermal expansion: $\leq 100 \times 10^{-6}$ per K Glass transition temperature: $\geq 40 \text{ °C}$ Reaction to fire: Euroclass E Durability: Pass Dangerous substances: comply with 5.4



Επισκεφτείτε την
ιστοσελίδα μας:
www.isomat.gr

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ,
ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
info@isomat.gr | www.isomat.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ.: 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος
T: 2310 576000

ΑΘΗΝΑ
57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
320 11 Οινόφυτα
T: 22620 56406

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Θεσ/νίκη: **2310-576002**

Αθήνα: **22620-56408**

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY