

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης : ΕΡΟΜΑΧ-EK/1804-04

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

ΕΡΟΜΑΧ-EK

2. Προβλεπόμενη χρήση:

Δομικό συνδετικό σκυροδέματος

3. Κατασκευαστής:

ISOMAT ABEE

17^ο χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 57003

Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπροσώπος:

Δεν απαιτείται

5. Σύστημα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

Σύστημα 2+ (για χρήση σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού)

Σύστημα 4 (για χρήσεις που υπόκεινται στις διατάξεις αντίδρασης στη φωτιά)

6α. Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 1504-4:2005

Κοινοποιημένος οργανισμός

BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI) No 2032-CPR-10.11

6β. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

Δεν απαιτείται

Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

Δεν απαιτείται

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

Δεν απαιτείται

Κοινοποιημένος οργανισμός:

Δεν απαιτείται

7. Δηλωθείσα επίδοση

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 Κ	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	EN 1504-5	

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση Δεν απαιτείται

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
Προϊστάμενος Διασφάλισης & Ελέγχου Ποιότητας



Παναγιώτης Αβραμίδης
Υπεύθυνος Έρευνας & Ανάπτυξης

Άγιος Αθανάσιος 22/10/2018