

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης : **ΕΡΟΜΑΧ-LD/1262-02**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
ΕΡΟΜΑΧ-LD

2. Προβλεπόμενη χρήση:
Δομικό συνδετικό για συγκόλληση ελασμάτων ενίσχυσης

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-10.11C

- 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	Αντοχή σε εξόλκευση $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Διατμητική αντοχή πρόσφυσης στα: 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$	EN 12188	EN 1504-4:2005
Διατμητική αντοχή	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 12188	
Συρρίκνωση	$\leq 0,1 \%$	EN 12617-1	
Εργασιμότητα	25 λεπτά στους +20°C	EN ISO 9514	
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	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 12614	
Αντίδραση στη φωτιά	E	EN 13501-1	
Ανθεκτικότητα	Πέρασε επιτυχώς	EN 13733	
Επικίνδυνα υλικά	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4		

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 11/08/2014