

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης : **MEGACRET-40 GEO/1269-01**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
MEGACRET-40 GEO

2. Προβλεπόμενη χρήση

Κονίαμα με βάση το υδραυλικό τσιμέντο τροποποιημένο με πολυμερή (PCC) για επισκευή φερόντων στοιχείων

Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1)

Ψεκασμός κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3)

Δομητική ενίσχυση με προσθήκη κονιάματος ή σκυροδέματος (4.4)

Αύξηση της επικάλυψης του οπλισμού με επιπλέον σκυρόδεμα ή κονίαμα (7.1)

Αντικατάσταση του προσβαλλόμενου σκυροδέματος (7.2)

3. Κατασκευαστής:

ISOMAT ABEE

17° 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 1504-3:2005

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
Θλιπτική αντοχή	κλάση R4	EN 12190	EN 1504-3:2005
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	$\leq 0,05 \%$	EN 1015-17	
Πρόσφυση	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Αντίσταση σε ενανθράκωση	επιτυχής	EN 13295	
Μέτρο ελαστικότητας	$\geq 20 \text{ GPa}$	EN 13412	
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κυκλικές εναλλαγές ψύξης-απόψυξης με εμβάπτιση σε αντιψυκτικό άλας	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Τριχοειδής απορρόφηση	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 13057	
Αντίδραση στη φωτιά	κλάση A1	EN 13501-1	
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 14/10/2016