

EPOMAX-PL

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **EPOMAX-PL / 1263-02**

1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	EPOMAX-PL
2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	Προϊόν δομικής συγκόλλησης για ενίσχυση με επικολλούμενα ελάσματα (4.3)
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 1504-4:2004
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	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 1504-4:2004
Διατμητική αντοχή πρόσφυσης	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 12188	
Συρρίκνωση	$\leq 0,1 \%$	EN 12617-1	
Εργασιμότητα	40 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	$\geq 40^\circ \text{C}$	EN 12614	
Ανθεκτικότητα	Επιτυχής	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.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

EN 1504-4

DoP No:EPOMAX-PL/1263-02

Structural bonding product for bonded plate
reinforcement for uses other than low
performance requirements

Adhesion: Pull off strength $\geq 14 \text{ N/mm}^2$

Slant shear strength at:

$50^\circ \geq 50 \text{ N/mm}^2$

$60^\circ \geq 60 \text{ N/mm}^2$

$70^\circ \geq 70 \text{ N/mm}^2$

Shear Strength: $\geq 12 \text{ N/mm}^2$

Shrinkage expansion: $\leq 0.1\%$

Workability: 40 minutes at $+20^\circ \text{C}$

Modulus of elasticity: $\geq 2,000 \text{ N/mm}^2$

Coefficient of thermal
expansion: $\leq 100 \times 10^{-6}$ per K

Glass transition temperature: $\geq 40^\circ \text{C}$

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