

# DUREBOND

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **DUREBOND / 1809.5-02**

|                                                                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος                           | DUREBOND                                                                                                      |
| 2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)                                                    | Ενέσιμη ρητίνη σκυροδέματος για μονολιθική πλήρωση ρωγμών, οπών και διακένων<br>U (F1) W(30) (1/2) (8/35) (1) |
| 3.Κατασκευαστής                                                                    | ISOMAT ABEE<br>17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου<br>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 1504-5:2004                                                                                                |
| Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)                                                | BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI)<br>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 |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό     | Συνεκτική αστοχία στο υπόστρωμα                                                   | EN 12618-2      | EN 1504-5:2004                    |
| Αντοχή πρόσφυσης σε λοξή διάτμηση | Μονολιθική θραύση                                                                 | EN 12618-3      |                                   |
| Ογκομετρική συρρίκνωση            | < 3%                                                                              | EN 12617-2      |                                   |
| Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης   | > 40°C                                                                            | EN 12614        |                                   |
| Εργασιμότητα                      | Πλάτος ρωγμής: $\geq 3,0$ mm<br>Συνθήκες υγρασίας στη ρωγμή: στεγνή και νοτισμένη | EN 12618-2      |                                   |
| Ανθεκτικότητα                     | Επιτυχής                                                                          | EN 12618-2      |                                   |
| Συμπεριφορά έναντι της διάβρωσης  | Θεωρείται ότι δεν έχει διαβρωτική επίδραση                                        |                 |                                   |
| 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<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

10

### 2032-CPR-10.11

EN 1504-5

DoP No:DUREBOND/1809.5-02

Concrete injection product

U (F1) W (30) (1/2) (8/35) (1)

Force transmitting and filling of cracks

3 mm

Dry and damp cracks

8 °C to 35 °C

Adhesion by tensile bond strength: cohesive  
failure in substrate

Adhesion by slant shear strength: monolithic  
failure

Volumetric shrinkage: < 3.0 %

Glass transition temperature: > 40 °C

Workability: Crack width from 3 mm

Moisture state of the crack: dry and damp

Durability: Pass

Corrosion behavior: deemed to have no corrosive  
effect

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