

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



## Αριθμός DoP:

GR-2102-003

- 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MW-EN 13162-T7-CS(10)70-TR20-PL(5)700-WS-WL(P)-SD35-CP2**
- 2 Ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού 305/2011/EE: **FIBRANgeo BP-70-AX**
- 3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή: **Thermal Insulation of Building (ThIB)**
- 4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 του κανονισμού 305/2011/EE: **FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece**
- 5 Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 του κανονισμού 305/2011/EE: **Not applicable**
- 6 Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V του κανονισμού 305/2011/EE: **AVCP - System 1 - System 3**
- 7 Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) με αριθμό μητρώου 0764 πραγματοποίησαν τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος, τον αρχικό έλεγχο της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και τη συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγηση του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο και εξέδωσε το πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης για αντίδραση στη φωτιά. **0751-CPR-223.0-01**

## 8 Δηλωθείσα επίδοση σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 13162:2012+A1:2015

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά  | Επίδοση                            | Σύμβολο  | Μονάδα μέτρησης       | Δηλωθείσα επίδοση |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά   | Αντίδραση στη φωτιά                | RtF  | Euroclass             | C                 |
| Εκπομπή επικινδυνών ουσιών  | Εκπομπή επικινδυνών ουσιών         |  |                       | NPD               |
| Ηχοαπορρόφηση   | Ηχοαπορρόφηση                      | AW   | -                     | NPD               |
| Σταθμισμένη ηχητική πίεση κτυπογενούς ήχου  | Δυναμική ακαμψία                   | SD   | MN/m <sup>3</sup>     | 35                |
|   | Πάχος                              | d <sub>L</sub>                                       | mm                    | 50                |
|   | Συμπίεσιμότητα                     | CP   | mm                    | 2                 |
|   | Αντίσταση ροής αέρα                | AFr  | kPa.s/m <sup>2</sup>  | NPD               |
| Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου ήχου   | Αντίσταση ροής αέρα                | AFr  | kPa.s/m <sup>2</sup>  | NPD               |
| Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς   | Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς        |  |                       | NPD               |
| Θερμική αντίσταση   | Θερμική αντίσταση                  | R <sub>0</sub>                                       | m <sup>2</sup> K/W    | see below table   |
|   | Θερμική αγωγιμότητα                | λ <sub>0</sub>                                       | W/m K                 | 0,039             |
|   | Πάχος                              | d <sub>N</sub>                                       | mm                    | 30-300            |
|   | Κατηγορία ανοχών πάχους            | T  | Class                 | T7                |
| Υδατοπερατότητα   | Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού     | WS   | kg/m <sup>2</sup>     | <1                |
|   | Μακροχρόνια απορρόφηση νερού       | WL(P)  | kg/m <sup>2</sup>     | <3                |
| Υδατοπερατότητα   | Αντίσταση υδρατμών                 | MU   | -                     | NPD               |
|   |                                    | Z  | m <sup>2</sup> hPa/mg | >10               |
| Ανοχή συμπίεσης   | Ανοχή σε συμπίεση                  | CS(10)   | kPa                   | 70                |
|   | Σημειακό φορτίο                    | PL(5)  | N                     | 700               |
| Ανθεκτικότητα της αντίδρασης της φωτιάς έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης | Αντίδραση στη φωτιά                | RtF  | Euroclass             | C                 |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης   | Θερμική αντίσταση                  | R <sub>0</sub>                                       | m <sup>2</sup> K/W    | see below table   |
|   | Θερμική αγωγιμότητα                | λ <sub>0</sub>                                       | W/m K                 | 0,039             |
|   | Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας      | DS (70,90)   | %                     | NPD               |
| Ανοχή εφελκυσμού/κάμψης   | Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη | TR   | kPa                   | 20                |
| Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης      | Ανοχή στον ερπυσμό                 | CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y) σ <sub>c</sub> | mm                    | NPD               |

NPD: No Performance Determined

9 Η επίδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8.

| Πάχος             | d <sub>N</sub> (mm)                 | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
|-------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Θερμική αντίσταση | R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,60 | 5,10 |

Η δήλωση επίδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4.

Όνοματεπώνυμο: Dr. Chadiarakou Stella  
 Ιδιότητα: Quality Assurance Manager  
 Τόπος: Thessaloniki  
 Ημερομηνία: 20/3/2020  
 Υπογραφή: