

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



## Αριθμός DoP

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος
- Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4
- Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή
- Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:
- Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού, κατά περίπτωση)

GR-2130-001

FIBRANgeo B-070

B-070

Thermal insulation for buildings (ThIB)

FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece

not relevant

AVCP - System 1

FIW No. 0751

FIW No. 0751 διενήργησε βάσει του συστήματος (περιγραφή των καθηκόντων του τρίτου μέρους όπως προβλέπονται στο παράρτημα V) και εξέδωσε (πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, εκθέσεις των δοκιμών/υπολογισμών - κατά περίπτωση). Το Κοινοποιημένο Εργαστήριο No. 0764 διενήργησε του ελέγχους για την κατηγορία ακαυστότητας

Εναρμονισμένο πρότυπο

EN 13162:2012

## 8 Δηλωθείσα απόδοση

| Ουσιαστές χαρακτηριστικά  | Απόδοση                            | Σύμβολο                     | Μονάδα Μέτρησης      | Δηλωθείσα απόδοση |
|---|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| Κατηγορία Ακαυστότητας  | Κατηγορία Ακαυστότητας             | RtF                         | Euroclass            | A1                |
| Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών  | Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών         |                             |                      | NPD               |
| Δείκτης Ηχοαπορρόφησης  | Συντελεστή ηχοαπορρόφησης          |                             |                      | 1                 |
| Δείκτης Κτυπογενούς Θορύβου   | Δυναμική ακαμψία                   | s'                          | MN/m <sup>2</sup>    | NPD               |
|   | Πάχος                              | d <sub>l</sub>              | mm                   | NPD               |
|   | Συμπίεστικότητα                    | c                           | mm                   | NPD               |
|   | Αντίσταση ροής αέρα                | AF <sub>r</sub>             | kPa.s/m <sup>2</sup> | 50                |
| Άμεσος δείκτης ηχομείωσης   | Αντίσταση ροής αέρα                | AF <sub>r</sub>             | kPa.s/m <sup>2</sup> | 50                |
| Συνεχής αυτανάφλεξη   | Συνεχής αυτανάφλεξη                |                             |                      | NPD               |
| Θερμοπερατότητα   | Θερμοπερατότητα                    | R <sub>D</sub>              | m <sup>2</sup> K/W   | see below table   |
|   | Θερμική Αγωγιμότητα                | λ <sub>D</sub>              | W/m K                | 0,034             |
|   | Πάχος                              | d <sub>N</sub>              | mm                   | 30-200            |
|   | Κατηγορία Πάχους                   | T                           | Class                | T4                |
| Υδατοπερατότητα   | Βραχυπροθέσμη απορρόφηση νερού     | W <sub>p</sub>              | kg/m <sup>2</sup>    | <1                |
|   | Μακροχρόνια απορρόφηση νερού       | W <sub>fp</sub>             | kg/m <sup>2</sup>    | <3                |
| Υδατοπερατότητα   | Αντίσταση υδρατμών                 | μ                           |                      | 1                 |
|   | Δύναμη συμπίεσης                   | Αντοχή σε συμπίεση ή δύναμη | CS                   | kPa               |
|   |                                    | Σημειακό Φορτίο             | F <sub>p</sub>       | N                 |
| Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης | Κατηγορία Ακαυστότητας             | RtF                         | Euroclass            | A1                |
| Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης | Θερμοπερατότητα                    | R                           | m <sup>2</sup> K/W   | see below table   |
|   | Θερμική Αγωγιμότητα                | λ                           | W/m K                | 0,034             |
|   | Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας      | d                           | mm                   | 30-200            |
| Δύναμη εφελκυσμού/κάμψης  | Αντοχή σε συμπίεση κάθετα στην όψη | TR                          | kPa                  | NPD               |
| Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης | Ερπυσμός                           | Xct, Xt                     | mm                   | NPD               |

Η απόδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8. Η δήλωση Απόδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4

| Πάχος                  | 20 | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
|------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m <sup>2</sup> K/W) | -  | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,25 | 5,85 |

Όνοματεπώνυμο

Ιδιότητα

Τόπος

Ημερομηνία

Υπογραφή

Stella Chadiarakou

R&D - Quality Assurance Manager

Thessaloniki

01/07/2013