

**Αριθμός DoP:**
**GR-1008-004**

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**FIBRANxps ETICS GF 20-25**

2 Τύπος δομικού υλικού, ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός ή άλλα στοιχεία αναγνώρισης που παρέχονται:

XPS-EN 13164-T3-CS(10/Y)200-DS(70,90)-TR400-WL(T)1,5-MU50

3 Προοριζόμενη χρήση:

Thermal insulation for buildings, External Thermal Insulation Systems

4 Όνομα κατασκευαστή, καταχωρημένη εμπορική ονομασία ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα και διεύθυνση:

FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece

5 Σύστημα ή συστήματα της αξιολόγησης και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος κατασκευής:

AVCP - System 3

6 Εναρμονισμένα Πρότυπα:

EN 13164:2012+A1:2015

Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και MPA (Material prüfanstalt für das Bauwesen Hannover) με αριθμό μητρώου 0764 πραγματοποίησαν τον προσδιορισμό του αρχικού τύπου του προϊόντος.

Κοινοποιημένοι Οργανισμοί:

7 Δηλωθείσα (εξ) επίδοση (εις)

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                                                                               | Απόδοση                                                                     | Σύμβολο                    | Δηλωθείσα απόδοση |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Θερμική Αντίσταση                                                                                    | Πάχος                                                                       | $d_N$ [mm]                 | 20 - 25           |
|                                                                                                      | Διαστατική σταθερότητα                                                      | T                          | T3                |
|                                                                                                      | Θερμική Αντίσταση                                                           | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | see below table   |
|                                                                                                      | Θερμική Αγωγιμότητα                                                         | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,033             |
| Αντίσταση στη φωτιά                                                                                  | Αντίσταση στη φωτιά                                                         | Euroclass                  | E                 |
| Εκπομπή επικινδύνων ουσιών                                                                           | Εκπομπή επικινδύνων ουσιών                                                  |                            | NPD               |
| Δείκτης Ηχοαπορρόφησης                                                                               | Ηχοαπορρόφηση                                                               | AW                         | NPD               |
| Επιφανειακός ερπυσμός φωτιάς                                                                         | Επιφανειακός ερπυσμός φωτιάς                                                |                            | NPD               |
| Υδατοπερατότητα                                                                                      | Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση                                   | WL(T) [vol.%]              | 1,5               |
|                                                                                                      | Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση                                           | WD(V) [vol.%]              | NPD               |
| Υδρατμοπερατότητα                                                                                    | Αντίσταση διάχυσης υδρατμών                                                 | MU                         | 50                |
| Αντοχή σε συμπίεση                                                                                   | Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης                                         | CS(10/Y) [kPa]             | 200               |
| Αντοχή σε εφελκυσμό                                                                                  | Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων                                    | TR [kPa]                   | 400               |
| Ανθεκτικότητα της αντίστασης της φωτιάς έναντι θερμότητας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης | Αντίσταση στη φωτιά                                                         | Euroclass                  | E                 |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, καιρικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης   | Θερμική Αντίσταση                                                           | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | see below table   |
|                                                                                                      | Θερμική Αγωγιμότητα                                                         | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,033             |
|                                                                                                      | Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με διάχυση υδρατμών μετά από κύκλους παγώματος | FTCD                       | NPD               |
|                                                                                                      | Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση μετά από κύκλους παγώματος  | FTCI                       | NPD               |
|                                                                                                      | Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας     | DS(70,90)                  | <5%               |
| Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι θερμότητας, φυσικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης    | Παραμόρφωση υπό συγκεκριμένο φορτίο και συνθήκες θερμοκρασίας               | DLT                        | NPD               |
|                                                                                                      | Αντοχή στον ερπυσμό                                                         | CC (2/1,5/50)              | NPD               |

| Πάχος             | 20   | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Θερμική Αντίσταση | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,81 |

8 Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ή/και ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμό 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Όνομα  
Ιδιότητα  
Τόπος  
Ημερομηνία  
Υπογραφή

Stella Chadiarakou  
Quality Assurance Manager  
Thessaloniki  
14/04/2022



Αυτό το προϊόν δεν περιέχει Εξαβρομοκυκλοδεκανίο (δήλωση σύμφωνα με την απαίτηση του Κανονισμού των Προϊόντων άρθρο 6, παράγραφος 5)