

**Αριθμός DoP:**
**GR-1012-004**

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

**FIBRANxps ETICS BT 25-40**

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

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]	25 - 40
	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 Εξαβρομοκυκλοδεκανόιο (δήλωση σύμφωνα με την απαίτηση του Κανονισμού των Προϊόντων άρθρο 6, παράγραφος 5)