ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός DoP: **GR-1020-005**

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **FIBRANxps 400**

2 Τύπος δομικού υλικού, ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός ή άλλα στοιχεία αναγνώρισης που παρέχονται: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)400-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MU50

3 Προοριζόμενη χρήση: ThIB - Θερμομόνωση κτιρίων

4 Όνομα κατασκευαστή, καταχωρημένη εμπορική ονομασία ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα και διεύθυνση: FIBRAN A.E. Τερπνή, 62200, Σέρρες, Ελλάδα

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

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

7 Δηλωθείσα (ες) επίδοση (εις)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	**Απόδοση**	**Σύμβολο**	**Δηλωθείσα απόδοση**
Θερμική Αντίσταση	Πάχος	d_N [mm]	30-60
	Διαστατική σταθερότητα	T	T1
	Θερμική Αντίσταση	R_D [m² K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_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.%]	0,7
	Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση	WD(V) [vol.%]	3
Υδρατμοπερατότητα	Αντίσταση διάχυσης υδρατμών	MU	50
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης	CS(10/Y) [kPa]	400
Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa]	NPD
Ανθεκτικότητα της αντίστασης της φωτιά 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 [m² K/W]	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_D [W/m K]	0,033
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με διάχυση υδρατμών μετά από κύκλους παγώματος	FTCD	1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση μετά από κύκλους παγώματος	FTCI	NPD
	Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	DS(70,90)	<5%
	Παραμόρφωση υπό συγκεκριμένο φορτίο και συνθήκες θερμοκρασίας	DLT	NPD
Ανθεκτικότητα της αντοχής σε συμπίεση έναντι θερμότητας, φυσικών συνθηκών, γήρανσης / υποβάθμισης	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 Δέσποινα Κλαλιώτου
Ιδιότητα Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας
Τόπος Τερπνή
Ημερομηνία 01/05/2025
Υπογραφή

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