

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



Αριθμός DoP:

GR-1006-004

1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

FIBRANxps 300 50-60

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

XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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]	50-60
	Διαστατική σταθερότητα	T	T1
	Θερμική Αντίσταση	R_D [m ² 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	NPD
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης	CS(10/Y) [kPa]	300
Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa]	NPD
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 ² 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%
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

Stella Chadiarakou

Ιδιότητα

Quality Assurance Manager

Τόπος

Thessaloniki

Ημερομηνία

14/04/2022

Υπογραφή

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