

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



Αριθμός DoP:

- 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GR-2069-003**
- 2 Ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: **MW-EN 13162-T6-WS-WL(P)-CP3**
- 3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή: **FIBRANgeo B-571-AX**
Thermal Insulation of Building (ThIB)
- 4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: **FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece**
- 5 Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: **Not applicable**
- 6 Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V του κανονισμού 305/2011/ΕΕ: **AVCP - System 1 - System 3**
- 7 Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) με αριθμό μητρώου 0764 πραγματοποίησαν τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος, τον αρχικό έλεγχο της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο και τη συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγηση του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο και εξέδωσε το πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης για αντίδραση στη φωτιά. **0751-CPR-223.0-01**

8 Δηλωθείσα επίδοση σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 13162:2012+A1:2015

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	RtF	Euroclass	C
Εκπομπή επικινδυνών ουσιών	Εκπομπή επικινδυνών ουσιών			NPD
Ηχοαπορρόφηση	Ηχοαπορρόφηση	AW	-	NPD
Σταθμισμένη ηχητική πίεση κτυπογενούς ήχου	Δυναμική ακαμψία	SD	MN/m ³	NPD
	Πλάχος	d _L	mm	NPD
	Συμπίεσιμότητα	CP	mm	3
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου ήχου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς	Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς			NPD
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση	R ₀	m ² K/W	see below table
	Θερμική αγωγιμότητα	λ ₀	W/m K	0,035
	Πλάχος	d _N	mm	20-300
	Κατηγορία ανοχών πάχους	T	Class	T6
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WS	kg/m ²	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	WL(P)	kg/m ²	<3
Υδατοαπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	MU	-	NPD
		Z	m ² hPa/mg	>10
Αντοχή συμπίεσης	Αντοχή σε συμπίεση	CS(10)	kPa	NPD
	Σημειακό φορτίο	PL(5)	N	NPD
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης της φωτιάς έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Αντίδραση στη φωτιά	RtF	Euroclass	C
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Θερμική αντίσταση	R ₀	m ² K/W	see below table
	Θερμική αγωγιμότητα	λ ₀	W/m K	0,035
	Χαρακτηριστικά ανθεκτικότητας	DS (70,90)	%	NPD
Αντοχή εφελκυσμού/κάμψης	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	TR	kPa	NPD
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι της θερμότητας, των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	CC(i ₁ /i ₂ /y) σ _c	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

9 Η επίδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8.

Πλάχος	d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Θερμική αντίσταση	R ₀ (m ² K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

Η δήλωση επίδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4.

Όνοματεπώνυμο: Dr. Chadiarakou Stella
 Ιδιότητα: Quality Assurance Manager
 Τόπος: Thessaloniki
 Ημερομηνία: 20/3/2020
 Υπογραφή: