

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



Αριθμός DoP:

- 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GR-2144-003**
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr15
- 2 Ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού 305/2011/EE: **FIBRANgeo BC-040**
Thermal Insulation of Building (ThIB)
- 3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή: **FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece**
- 4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5 του κανονισμού 305/2011/EE: **Not applicable**
- 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/EE: **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/EE: **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	A1
Εκπομπή επικινδυνών ουσιών	Εκπομπή επικινδυνών ουσιών			NPD
Ηχοαπορρόφηση	Ηχοαπορρόφηση	AW	-	1
Σταθμισμένη ηχητική πίεση κτυπογενούς ήχου	Δυναμική ακαμψία	SD	MN/m ³	NPD
	Πλάχος	d _L	mm	NPD
	Συμπίεσιμότητα	CP	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m ²	15
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου ήχου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m ²	15
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	0,034
	Πλάχος	d _n	mm	40-120
	Κατηγορία ανοχών πάχους	T	Class	T2
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WS	kg/m ²	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	WL(P)	kg/m ²	<3
Υδρατοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	MU	-	1
		Z	m ² hPa/mg	NPD
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	A1
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	0,034
	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)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Θερμική αντίσταση	R ₀ (m ² K/W)	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50

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: