

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



## Αριθμός DoP:

- |  |   |
|--|---|
| 1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  | <b>GR-2125-005</b>                                |
| 2 Τύπος δομικού υλικού, ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός ή άλλα στοιχεία αναγνώρισης που παρέχονται: | <b>FIBRANgeo R-050-AL</b>                         |
| 3 Προοριζόμενη χρήση:  | <b>MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)</b>                    |
| 4 Όνομα κατασκευαστή, καταχωρημένη εμπορική ονομασία ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα και διεύθυνση:             | <b>Thermal Insulation of Building</b>             |
| 5 Σύστημα ή συστήματα της αξιολόγησης και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος κατασκευής: | <b>FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece</b> |
| 6 Εναρμονισμένα Πρότυπα:   | <b>AVCP - System 1 - System 3</b>                 |
| Κοινοποιημένοι Οργανισμοί:   | <b>EN 13162:2012+A1:2015</b>                      |

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 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.

## 7 Δηλωθείσα (εσ) επίδοση (ειε)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	RtF	Euroclass	A1
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών			NPD
Ηχοαπορρόφηση	Ηχοαπορρόφηση	AW	-	NPD
Σταθμισμένη ηχητική πίεση κτυπογενούς ήχου	Δυναμική ακαμψία	SD	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Πάχος	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Συμπίεστικότητα	CP	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου ήχου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς	Επιφανειακή εξάπλωση φωτιάς			NPD
Θερμική αντίσταση	Θερμική αντίσταση	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	see table below
	Θερμική αγωγιμότητα	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,035
	Πάχος	d <sub>N</sub>	mm	30-80
	Κατηγορία ανοχών πάχους	T	Class	T4
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WS	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<3
Υδρατμοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	MU	-	NPD
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	>150
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 <sub>D</sub>		see table below
	Θερμική αγωγιμότητα	λ <sub>D</sub>	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 <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y) σ <sub>c</sub>	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

Πάχος	d <sub>N</sub> (mm)	30	40	50	60	70	80
Θερμική αντίσταση	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25

## 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.

Όνοματεπώνυμο: Dr. Chadiarakou Stella  
 Ιδιότητα: Quality Assurance Manager  
 Τόπος: Thessaloniki  
 Ημερομηνία: 18/4/2022  
 Υπογραφή: