

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



Αριθμός DoP:

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
- Τύπος δομικού υλικού, ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός ή άλλα στοιχεία αναγνώρισης που παρέχονται:
- Προοριζόμενη χρήση:
- Όνομα κατασκευαστή, καταχωρημένη εμπορική ονομασία ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα και διεύθυνση:
- Σύστημα ή συστήματα της αξιολόγησης και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος κατασκευής:
- Εναρμονισμένα Πρότυπα:
Κοινοποιημένοι Οργανισμοί:

GR-2222-005

FIBRANgeo CORE BL-PREMIUM

MW-EN 13162-T5-WL(P)-MU1

Thermal Insulation of Building

FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece

AVCP - System 1 - System 3

EN 13162:2012+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 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 (εξ) επίδοση (εις)

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 ³	NPD
	Πάχος	d _L	mm	NPD
	Συμπίεστοτητα	CP	mm	NPD
	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 _D	m ² K/W	see table below
	Θερμική αγωγιμότητα	λ _D	W/m K	0,035
	Πάχος	d _N	mm	20-300
	Κατηγορία ανοχών πάχους	T	Class	T5
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WS	kg/m ²	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	WL(P)	kg/m ²	<3
Υδρατμοπερατότητα	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 _D		see table below
	Θερμική αγωγιμότητα	λ _D	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

Πάχος	d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Θερμική αντίσταση	R _D (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

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: