

Αριθμός DoP

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος
- Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4
- Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή
- Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:
- Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.
- Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού, κατά περίπτωση)

GR-2122-002

FIBRANgeo R-040-AX

R-040-AX

Thermal Insulation of Buildings (ThIB)

FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece

not relevant

AVCP - System 1

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München)

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) διενήργησε βάσει του συστήματος (περιγραφή των καθηκόντων του τρίτου μέρους όπως προβλέπονται στο παράρτημα V) και εξέδωσε (πιστοποιητικό σταθερότητας της επίδοσης, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, εκθέσεις των δοκιμών/υπολογισμών - κατά περίπτωση). Το Κοινοποιημένο Εργαστήριο No. 0764 διενήργησε τον έλεγχο για την κατηγορία ακουστικότητας

Εναρμονισμένο πρότυπο

EN 13162:2012

305/2011

8 Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
Κατηγορία Ακαουστικότητας	Κατηγορία Ακαουστικότητας	RtF	Euroclass	C
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών			NPD
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Συντελεστή ηχοαπορρόφησης			NPD
Δείκτης Κτυπογενούς Θορύβου	Δυναμική ακαμψία	s'	MN/m ²	NPD
	Πάχος	d _l	mm	NPD
	Συμπίεστικότητα	c	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Άμεσος δείκτης ηχομείωσης	Αντίσταση ροής αέρα	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Συνεχής αυτανάφλεξη	Συνεχής αυτανάφλεξη			NPD
Θερμοπερατότητα	Θερμοπερατότητα	R _D	m ² K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ _D	W/m K	0,035
	Πάχος	d _N	mm	30-80
	Κατηγορία Πάχους	T	Class	T4
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	W _p	kg/m ²	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	W _{fp}	kg/m ²	<3
Υδατοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	μ		NPD
		Z	m ² hPa/mg	>10
Δύναμη συμπίεσης	Αντοχή σε συμπίεση ή δύναμη	CS	kPa	NPD
	Σημειακό Φορτίο	F _p	N	NPD
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Κατηγορία Ακαουστικότητας	RtF	Euroclass	C
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Θερμοπερατότητα	R	m ² K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ	W/m K	0,035
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	d	mm	30-80
Δύναμη εφελκυσμού/κάμψης	Αντοχή σε συμπίεση κάθετα στην όψη	TR	kPa	NPD
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Ερπυσμός	Xct, Xt	mm	NPD

Η επίδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8. Η δήλωση επίδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4

Πάχος	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (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

Όνοματεπώνυμο

Ιδιότητα

Τόπος

Ημερομηνία

Υπογραφή

Stella Chadiarakou

R&D - Quality Assurance Manager

Thessaloniki

15/4/2017

