

## 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-2067-002

FIBRANgeo B-571

B-571

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 καθήκοντων 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 Ακασυτότητας	Κατηγορία Ακασυτότητας	RtF	Euroclass	A1
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών			NPD
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Συντελεστή ηχοαπορρόφησης			0,95
Δείκτης Κτυπογενούς Θορύβου	Δυναμική ακαμψία	s'	MN/m <sup>2</sup>	9
	Πάχος	d <sub>l</sub>	mm	80
	Συμπίεστικότητα	c	mm	2
	Αντίσταση ροής αέρα	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Άμεσος δείκτης ηχομείωσης	Αντίσταση ροής αέρα	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Συνεχής αυτανάφλεξη	Συνεχής αυτανάφλεξη			NPD
Θερμοπερατότητα	Θερμοπερατότητα	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,035
	Πάχος	d <sub>N</sub>	mm	20-300
	Κατηγορία Πάχους	T	Class	T7
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	W <sub>fp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<3
Υδατοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	μ		1
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	NPD
Δύναμη συμπίεσης	Αντοχή σε συμπίεση ή δύναμη	CS	kPa	25
	Σημειακό Φορτίο	F <sub>p</sub>	N	350
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Κατηγορία Ακασυτότητας	RtF	Euroclass	A1
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Θερμοπερατότητα	R	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ	W/m K	0,035
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	d	mm	20-300
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 <sup>2</sup> 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

