

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



## 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 απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο (όνομα και αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού, κατά περίπτωση)

## GR-2121-001

FIBRANgeo R-040-AL

R-040-AL

Thermal insulation for buildings (ThIB)

FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece

not relevant

AVCP - System 1

FIW No. 0751

FIW No. 0751 διενήργησε βάσει του συστήματος (περιγραφή των καθήκοντων του τρίτου μέρους όπως προβλέπονται στο παράρτημα V) και εξέδωσε (πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης, 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 ακαυστότητας

Εναρμονισμένο πρότυπο

EN 13162:2012

## 8 Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιαστές χαρακτηριστικά	Απόδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα απόδοση
Κατηγορία Ακαυστότητας	Κατηγορία Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	A1
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών			NPD
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Συντελεστή ηχοαπορρόφησης			1
Δείκτης Κτυπογενούς Θορύβου	Δυναμική ακαμψία	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Πάχος	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Συμπίεστικότητα	c	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	5
Άμεσος δείκτης ηχομείωσης	Αντίσταση ροής αέρα	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	5
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	30-80
	Κατηγορία Πάχους	T	Class	T4
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	W <sub>ip</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<3
Υδατοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	μ		NPD
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	>150
Δύναμη συμπίεσης	Αντοχή σε συμπίεση ή δύναμη	CS	kPa	NPD
	Σημειακό Φορτίο	F <sub>p</sub>	N	NPD
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Κατηγορία Ακαυστότητας	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	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 απόδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8. Η δήλωση Απόδοσης 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)	-	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Όνοματεπώνυμο

Ιδιότητα

Τόπος

Ημερομηνία

Υπογραφή

Stella Chadiarakou

R&D - Quality Assurance Manager

Thessaloniki

01/07/2013