ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθμός DoP	**GR-2123-002**
1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	FIBRANgeo R-050
2 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	R-050
3 Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή	Thermal Insulation of Buildings (ThIB)
4 Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:	FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece
5 Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2	not relevant
6 Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.	AVCP - System 1
7 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)	FIW No. 0751 (Forschunginstitut fur Warmeschutz e.v Munchen)

FIW No. 0751 (Forschunginstitut fur Warmeschutz e.v Munchen) 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 του ελέγχους για την κατηγορία ακαυστότητας

Εναρμονισμένο πρότυπο EN 13162:2012

8 Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
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/m³	NPD
	Πάχος	d_L	mm	NPD
	Συμπιεστότητα	c	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AF_r	kPa.s/m²	30
Άμεσος δείκτης ηχομείωσης	Αντίσταση ροής αέρα	AF_r	kPa.s/m²	30
Συνεχής αυτανάφλεξη	Συνεχής αυτανάφλεξη			NPD
Θερμοπερατότητα	Θερμοπερατότητα	R_D	m² K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_D	W/m K	0,035
	Πάχος	d_N	mm	30-60
	Κατηγόρια Πάχους	T	Class	T4
Υδατοπερατότητα	Βραχυπροθέσμη απορρόφηση νερού	W_p	kg/m²	<1
	Μακροχρόνια απορρόφηση νερού	W_{lp}	kg/m²	<3
Υδατοπερατότητα	Αντίσταση υδρατμών	μ		1
		Z	m2hPa/mg	NPD
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 Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	A1
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Θερμοπερατότητα	R	m² K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ	W/m K	0,035
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	d	mm	30-60
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 προϊόντους 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

Ονοματεπώνυμο Stella Chadiarakou

Ιδιότητα R&D - Quality Assurance Manager

Τόπος Thessaloniki

Ημερομηνία 01/11/2015

Υπογραφή