ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Αριθμός DoP	**GR-2057-001**
1 Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	FIBRANgeo B-021-AX
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	B-021-AX
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 for 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 απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V.	AVCP - System 1
7 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)	FIW No. 0751

FIW No. 0751 διενήργησε βάσει του συστήματος (περιγραφή των καθηκόντων 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 του ελέγχους για την κατηγορία ακαυστότητας

Εναρμονισμένο πρότυπο EN 13162:2012

8 Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα απόδοση
Κατηγορία Ακαυστότητας	Κατηγορία Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	C
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών			NPD
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Συντελεστή ηχοαπορρόφησης			NPD
Δείκτης Κτυπογενούς Θορύβου	Δυναμική ακαμψία	s'	MN/m³	10
	Πάχος	d_L	mm	50
	Συμπιεστότητα	c	mm	NPD
	Αντίσταση ροής αέρα	AF_r	kPa.s/m²	NPD
Άμεσος δείκτης ηχομείωσης	Αντίσταση ροής αέρα	AF_r	kPa.s/m²	NPD
Συνεχής αυτανάφλεξη	Συνεχής αυτανάφλεξη			NPD
Θερμοπερατότητα	Θερμοπερατότητα	R_D	m² K/W	see below table
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_D	W/m K	0,033
	Πάχος	d_N	mm	20-200
	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		NPD
		Z	m2hPa/mg	>10
Δύναμη συμπίεσης	Αντοχή σε συμπίεση ή δύναμη	CS	kPa	10
	Σημειακό Φορτίο	F_p	N	150
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Κατηγορία Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	C
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	0,033
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	d	mm	20-200
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 προϊόντους 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^2 K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,45	6,05

Ονοματεπώνυμο	Stella Chadiarakou
Ιδιότητα	R&D - Quality Assurance Manager
Τόπος	Thessaloniki
Ημερομηνία	01/07/2013
Υπογραφή	