

# 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 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-3013-001**  
**MW-EN 14303-T2-ST(+)-650-WS1-AW0,95-CL10-F10-pH10,5**  
 FIBRANgeo R-021-KO  
 Thermal insulation for building equipment and industrial installations  
 FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece  
 Not applicable  
 AVCP - System 1  
 0751-CPD.2-001.0-01

## 8 Δηλωθείσα επίδοση σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 14303:2009 + A1:2013

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
Κατηγορία Ακαυστότητας	Κατηγορία Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	A1
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Δείκτης Ηχοαπορρόφησης			0,95
Αντίσταση Θερμοπερατότητας	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	$\lambda_D$	W/m K	See table below
	Πάχος	$d_N$	mm	30-120
	Ανοχή Πάχους	T	Class	T2
Διαπερατότητα νερού	Απορρόφηση νερού	WS	kg/m <sup>2</sup>	1
Υδατοπερατότητα	Ισοδύναμο πάχος αέρα για απορρόφηση νερού με διάχυση	MV		NPD
Αντοχή σε συμπίεση	Αντοχή σε 10% συμπίεση πάχους	CS	kPa	NPD
Ποσοστό διαβρωτικών ουσιών	Ίχνη ποσοτήτων διαλυμάτων ιόντων χλωρίου και pH	CL	ppm	10
		F	ppm	10
		pH		10,5
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών			NPD
Εκπομπή Επικινδύνων Ουσιών	Συνεχής αυτανάφλεξη			NPD
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης			According to EN 14303
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης	Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι των φυσικών συνθηκών, της γήρανσης, της υποβάθμισης			According to EN 14303
Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι υψηλών θερμοκρασιών	Ανθεκτικότητα στην φωτιά έναντι υψηλών θερμοκρασιών			According to EN 14303
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι υψηλών θερμοκρασιών	Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	ST	°C	650

NPD: No Performance Determined

9 Η επίδοση του προϊόντος που παρουσιάζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνο με τις δηλωθείσες τιμές στο σημείο 8.

Θερμοκρασία λ W/mK	10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650
	0,033	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,073	0,082	0,092	0,116	0,142	0,156

Η δήλωση επίδοσης είναι αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή όπως αυτός περιγράφεται στο σημείο 4.

Όνοματεπώνυμο: Dr. Chadiarakou Stella  
 Ιδιότητα: Quality Assurance Manager  
 Τόπος: Thessaloniki  
 Ημερομηνία: 19/3/2021  
 Υπογραφή: