

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



Αριθμός DoP:

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
- Τύπος δομικού υλικού, ο αριθμός παρτίδας ή ο σειριακός αριθμός ή άλλα
- Όνομα κατασκευαστή, καταχωρημένη εμπορική ονομασία ή καταχωρημένο
- Προοριζόμενη χρήση:
- Σύστημα ή συστήματα της αξιολόγησης και επαλήθευση της
- Εναρμονισμένα Πρότυπα:
- Κοινοποιημένοι Οργανισμοί:

GR-3002-002

FIBRANgeo R-050-AL

MW-EN 14303-T2-ST(+)300-WS1-MV2-CL10

FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece

Thermal insulation for building equipment and industrial installations

AVCP - System 1

EN 14303:2009 + A1:2013

Οι κοινοποιημένοι οργανισμοί πιστοποίησης FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) με αριθμό μητρώου 0751 και MPA (Material prüfanstalt für das Bauwesen Hannover) με αριθμό μητρώου 0764 πραγματοποιήσαν τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος, τον αρχικό έλεγχο της μονάδας παραγωγής, τον έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο

8 Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιαστές χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησης	Δηλωθείσα επίδοση
Κατηγορία Ακαυστότητας	Κατηγορία Ακαυστότητας	RtF	Euroclass	A1
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	AW		NPD
Αντίσταση Θερμοπερατότητας	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	λ_D	W/m K	See table below
	Πάχος	d_N	mm	30-80
	Ανοχή Πάχους	T	Class	T2
Διαπερατότητα νερού	Απορρόφηση νερού	WS	kg/m ²	1
Υδατοπερατότητα	Ισοδύναμο πάχος αέρα για απορρόφηση νερού με διάχυση	MV		2
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	NPD
		pH		NPD
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	300

NPD: No Performance Determined

8 Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ή/και ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Θερμοκρασία	10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650
λ W/mK	0,035	0,041	0,051	0,064	0,079	-	0,118	-	-	-	-	-

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

Ονοματεπώνυμο:

Ιδιότητα:

Τόπος:

Ημερομηνία:

Υπογραφή:

Despoina Klaliotou

Quality Assurance Manager

Terpni

24/2/2025