



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 04 – 305/11/ΕΕ – Οκτώβριος/2018

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **ISOPOL EPS 90 Graphite**
- Προβλεπόμενες χρήσεις: **Θερμομονώσεις & Εξωτερικές Θερμομονώσεις Κτιρίων, Εφαρμογές Γεωαφρού, Θερμομονώσεις Κτιριακών και Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων**
- Κατασκευαστής: **ISOPOL ltd** Βιομηχανική Περιοχή Αγίου Αθανασίου - Ιαπετού 10 - 4101 Άγιος Αθανάσιος – Κύπρος Τηλ: 0035725724944
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: Δεν αφορά
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **3**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: CYS EN 13163:2012+A1:2015, ETAG 004, EN 14309:2015, EN 14933:2007  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS** – Notified Body number: **1454**.
- Δηλωθείσες επιδόσεις: **EPS - EN 13163 - CS(10)90 - BS135 - L2 - W1 - T1 - S1 - P3 - WL(P)2,0 - WL(V)2,5 - DS(70,90)1 - DS(N)2 - MU30 - TR200 - SS101 - GM1525**

Ουσιαδή χαρακτηριστικά		Επίδοση		Πρότυπο δοκιμής		
Αντίδραση στη φωτιά		Euroclass E		EN 13501-1		
Θερμική αντίσταση $R_D$		Βλέπε Πίνακα 1		EN 12667 ή EN 12939		
Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_D$		0,031 W/m·K				
Ανοχές διαστάσεων: πάχους / μήκους / πλάτους ορθογωνικότητας / επιπεδότητας		$\pm 1$ mm / $\pm 2$ mm / $\pm 1$ mm		EN 823 / EN 822		
		$\pm 1$ mm/m / 3 mm		EN 824 / EN 825		
Θλιπτική αντοχή kPa		90		EN 826		
Ανθεκτικότητα θερμικής αντίστασης / αντίδρασης στη φωτιά σε γήρανση / αποδόμηση		Καμία μεταβολή στο χρόνο		EN 13163		
Σταθερότητα διαστάσεων (μεταβολή) %		0,00%		EN 1603		
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση σε βύθιση %		2,0 %		EN 12087		
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση σε διάχυση %		2,5 %		EN 12088		
Απελευθέρωση επικινδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται		Δεν υφίσταται		
Πίνακας 1	Πάχος χιλ	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος χιλ	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος χιλ	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
	50	1,613	80	2,581	110	3,548
	60	1,935	90	2,903	120	3,871
	70	2,258	100	3,226	150	4,839

- Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση: **Οι τεχνικές απαιτήσεις και οι επιδόσεις των προϊόντων τεκμηριώνονται στον Τεχνικό Φάκελο των προϊόντων και στα Τεχνικά Φυλλάδια της Εταιρείας**

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

[όνομα]..... Δημήτρης Λοίζου..... [υπογραφή]..... 

Ιαπετού 10 - 4101 Άγιος Αθανάσιος

Μάρτιος /2019