



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 01 – 305/11/ΕΕ – Οκτώβριος/2018

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **ISOPOL EPS50 WHITE**
- 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)50 - BS75 - L2 - W1 - T1 - S1 - P3 - WL(P)2,0 - WL(V)2,5 - DS(70,90)1 - DS(N)2 - MU20 - TR150 - SS35 - GM1021**

Ουσιώδη 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 λ_D		0,039 W/m·K			
Ανοχές διαστάσεων: πάχους / μήκους / πλάτους ορθογωνικότητας / επιτεδότητας		$\pm 1 \text{ mm} / \pm 2 \text{ mm} / \pm 1 \text{ mm}$		EN 823 / EN 822	
		$\pm 1 \text{ mm/m} / 3 \text{ mm}$		EN 824 / EN 825	
Θλιπτική αντοχή kPa		50		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 επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται		Δεν υφίσταται	

Πίνακας 1	Πάχος χιλ mm	Θερμική αντίσταση $R_D(m^2K/W)$	Πάχος χιλ mm	Θερμική αντίσταση $R_D(m^2K/W)$	Πάχος χιλ mm	Θερμική αντίσταση $R_D(m^2K/W)$
	50	1,282	90	2,308	150	3,846
	60	1,538	100	2,564	200	5.128
	70	1,795	110	2,821	250	6.410
	80	2,051	120	3,077	300	7.692

- 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]..... Λοΐζου Δημήτρης [υπογραφή]

Ιαπετού 10 - 4101 Άγιος Αθανάσιος

Μάρτιος /2019