



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ.: 01:50 – 305/11/ΕΕ – 07/2020

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **ΕΡΓΑΤΕΧ EPS 50**
- Προβλεπόμενες χρήσεις: **Θερμομονώσεις & Εξωτερικές Θερμομονώσεις Κτιρίων, Εφαρμογές Γεωαφρού, Θερμομονώσεις Κτιριακών και Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων**
- Κατασκευαστής: **ΕΡΓΑΤΕΞ ΑΕ ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΟΔΟΣ Ρ – Ελλάς Τηλ: 2810 380100**
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: Δεν αφορά
- Σύστημα/συστήματα AVCP (Αξιολόγηση και Επαλήθευση της Σταθερότητας της Επίδοσης): **3**
- α. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13163:2012, EN 14309:2015, EN 14933:2007**  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS – Notified Body number: 1454.**
- β. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: **EAD 040083-00-0404 (σύμφωνα με την ΒΕΒΑΙΩΣΗ 000000 THERM/DQS/0000-00-00)**
- Δηλωθείσες επιδόσεις:

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Πρότυπο δοκιμής
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass E	EN 13501-1
Θερμική αντίσταση $R_D$	Βλέπε Πίνακα 1	EN 12667 ή
Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_D$	0,047 W/m·K	EN 12939
Ανοχές διαστάσεων: πάχους / μήκους / πλάτους ορθογωνικότητας / επιπεδότητας	$\pm 1 \text{ mm} / \pm 2 \text{ mm} / \pm 1 \text{ mm}$	EN 823 / EN 822
	$\pm 1 \text{ mm/m} / 3 \text{ mm}$	EN 824 / EN 825
Θλυτική 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	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)
	30	0,64	60	1,28	100	2,13
	40	0,85	70	1,49	120	2,55
	50	1,06	80	1,7	150	3,19

- 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]..... *Εργατάρχης*.....

[υπογραφή].....

**ΕΡΓΑΤΕΞ Α.Ε.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΟΔΟΣ Ρ - Β.Π.Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Α.Φ.Μ. 094060125 - Δ.Ο.Υ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΟΔΟΣ Ρ

Ιούλιος 2022

ΤΗΛ. 2810 380100