




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

(ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΕΕ) ΑΡΙΘ. 305/2011)

No DoP: GKR/ISO037/THP/112023/012



| 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: |   | ISOPOR THP EPS 037   |  |
|--|---|--|--|
| 2.   | 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: | EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS100-CS(10)60-TR100<br>$\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK} - W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 - f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2 - G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   |  |
| 3.   | Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:      | Κοφτό αυτοσβεννόμενο λευκό Διαγκωμένο Πολυστερένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΘ - ETICS)  |  |
| 4.   | Όνομα, εμπορική επωνυμία, κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:   | <b>Γ. Κ. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ</b><br>ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας, 35100 Λαμία    |  |
| 5.   | Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα 5:                              | <b>AVCP: Σύστημα 3</b><br>Εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το:<br><b>AVCP: Σύστημα 1</b><br>Attestation of Conformity   |  |
| 6.   | Προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: (όνομα/αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού) διενήργησε βάσει του συστήματος:       | Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών: IMBiGS No 1454<br>Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919<br>Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919<br>Αριθμός Πιστοποιητικού: 24.10.2023 / 15 11 054-R6.e<br>Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13163 : 2012+A1:2015<br>EN 13499 : 2005<br>Επιπλέον εφαρμογή των προτύπων: |  |

| 7. Δηλωθείσα επίδοση                                     |   | Πίνακας 1                     |                   |                       |                 |
|--|---|-------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                                   | Επίδοση                                     | Σύμβολο                       | Δηλωθείσα Επίδοση | Εναρμονισμένο Πρότυπο | Πρότυπο Δοκιμής |
| Αντίσταση στη Φωτιά                                      | Αντίσταση στη Φωτιά                         | Euroclass                     | E                 | EN 13163              | EN 13501-1      |
| Θερμική Αντίσταση  | Θερμική Αντίσταση                           | $R_d$ [m <sup>2</sup> K/W]    | Πίνακας 2         | EN 13163              | EN 12667        |
|  | Θερμική Αγωγιμότητα                         | $\lambda_d$ [W/m K]           | 0,037             | EN 13163              | EN 12667        |
| Ανοχές Διαστάσεων  | Πάχος                                       | T                             | ± 1               | EN 13163              | EN 823          |
|  | Μήκος                                       | L                             | ± 2               | EN 13163              | EN 822          |
|  | Πλάτος                                      | W                             | ± 2               | EN 13163              | EN 822          |
|  | Ορθογωνικότητα                              | S                             | ± 2               | EN 13163              | EN 824          |
|  | Επιπεδότητα                                 | P                             | ± 3               | EN 13163              | EN 825          |
| Διαστασιακή Σταθερότητα                                  | Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)     | DS(N)                         | ± 0,2%            | EN 13163              | EN 1603         |
|  | Ειδικές Συνθήκες (48h, 70° C)               | DS(70,-)1                     | ≤ 1%              | EN 13163              | EN 1604         |
| Μηχανικές ιδιότητες                                      | Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης    | CS(10) [kPa]                  | ≥ 60              | EN 13163              | EN 826          |
|  | Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων        | TR [kPa]                      | ≥ 100             | EN 13163              | EN 1607         |
|  | Αντοχή σε κάμψη                             | BS [kPa]                      | ≥ 100             | EN 13163              | EN 12089        |
| Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης                | Αντίσταση στη φωτιά                         |                               | Δεν μεταβάλλεται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
|  | Θερμική Αγωγιμότητα                         |                               | Δεν μεταβάλλεται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
| Απορρόφηση νερού   | Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες | WL(T) [vol.%]                 | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 12087        |
|  | Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες  | WL(P) [kg/m <sup>2</sup> ]    | ≤ 0,5             | EN 13163              | EN 12088        |
| Αντίσταση διάχυση υδρατμών                               | Παράγοντας διάχυσης υδρατμών                | $\mu$ [1]                     | 20 - 40           | EN 13163              | EN 12086        |
|  | Διεπερατότητα υδρατμών                      | $\delta$ [mg/(Pa h m)]        | 0,015 - 0,030     | EN 13163              | EN 12086        |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον | Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών             |                               | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | Δεν υφίσταται   |
| Δυναμική ακαμψία   |   | SD                            | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 29052-1      |
| Συμπίεσιμότητα   |   | CP                            | Δεν αξιολογείται  | EN 13163              | EN 12431        |
| Διατμητική αντοχή  | Διατμητική αντοχή                           | $f_{tk}$ [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥ 0,02            | EN 13163              | EN 12090        |
|  | Διατμητικός παράγοντας                      | $G_m$ [N/mm <sup>2</sup> ]    | ≥ 1,0             | EN 13163              | EN 12090        |

| 8. Δηλωθείσα επίδοση                    |       | Πίνακας 2 |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Πάχος προϊόντος - mm                    | 20    | 30        | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 100   | 120   |  |
| Θερμ. αντιστ. $R_d$ .m <sup>2</sup> K/W | 0,541 | 0,811     | 1,081 | 1,351 | 1,622 | 1,892 | 2,162 | 2,703 | 3,243 |  |
| Πάχος προϊόντος - mm                    | 140   | 160       | 180   | 200   | 220   | 240   | 260   | 280   | 300   |  |
| Θερμ. αντιστ. $R_d$ .m <sup>2</sup> K/W | 3,784 | 4,324     | 4,865 | 5,405 | 5,946 | 6,486 | 7,027 | 7,568 | 8,108 |  |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις των σημείων 7& 8. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4:

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη τεχνικό φάκελο

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 9. | Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: | Κωνσταντίνος Ριζάκος<br>Διευθύνων Σύμβουλος<br>Λαμία 20/11/2023 |  |
|----|---|---|---|



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
Μ Ο Ν Ω Σ Η  
Δ Ο Μ Η Σ Η  
ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

**ΕΔΡΑ**  
ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας  
351 00 Λαμία  
Τηλ.: 22310 66061  
Fax: 22310 66060  
e-mail: info@rizakos.gr

**ΛΑΜΙΑ**  
1ο ΧΛΜ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Δομοκού  
351 00 Λαμία  
Τηλ.: 22310 35001  
Fax: 22310 43200  
e-mail: lamia@rizakos.gr

**ΑΘΗΝΑ**  
Ιβήκου 134  
136 77 Αχαρνές  
Τηλ.: 210 2466222  
Fax: 210 2847233  
e-mail: athens@rizakos.gr

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
Τηλ.: 2310 755837  
Fax: 22310 66060  
e-mail: salonica@rizakos.gr