



# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/ISO034HD/THP/052026/013



| Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: |                                                                                                                                                                            | ISO POR THP EPS 034 HD                                                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.                                                      | 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-BS170-CS(10)120-TR100-WL(P)0,5<br>$\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$              |                                              |
| 2.                                                      | Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή: | Κοφτό αυτοσβενύμενο γραφειτούχο Διογκωμένο Πολυστυρένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΘ - ETICS) |                                              |
| 3.                                                      | 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. Λαμία, 35100 Λαμία                                                                                |                                              |
| 5.                                                      | Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα 5:                         | <b>ANCP: Σύστημα 3</b>                                                                                                                 |                                              |
| 6.                                                      | Προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: (όνομα/αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού) διενήργησε βάσει του συστήματος:  | Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών:<br>Εναρμονισμένο πρότυπο:                                                                            | No 1486 - No 1454<br>EN 13163 : 2012+A1:2015 |

| 7. Δηλωθείσα επίδοση                                                                             |                                                       | Πίνακας 1                  |                   |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Ουσιαστικά χαρακτηριστικά                                                                        | Επίδοση                                               | Σύμβολο                    | Δηλωθείσα Επίδοση | Πρότυπο Δοκιμής |
| Αντίδραση στη Φωτιά                                                                              | Αντίδραση στη Φωτιά                                   | Euroclass                  | E                 | EN 13501-1      |
| Θερμική Αντίσταση                                                                                | Θερμική Αντίσταση                                     | $R_d$ [m <sup>2</sup> K/W] | Πίνακας 2         | EN 12667        |
|                                                                                                  | Θερμική Αγωγιμότητα                                   | $\lambda_d$ [W/m K]        | 0,034             | EN 12667        |
|                                                                                                  | Πάχος                                                 | T [mm]                     | ± 1               | EN 823          |
| Μηχανικές ιδιότητες                                                                              | Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης              | CS(10) [kPa]               | ≥ 120             | EN 826          |
|                                                                                                  | Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων                  | TR [kPa]                   | ≥ 100             | EN 1607         |
|                                                                                                  | Αντοχή σε κάμψη                                       | BS [kPa]                   | ≥ 170             | EN 12089        |
| Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι θερμότητας, καυτικών συνηθών, γήρανσης/υποβάθμισης | Αντίδραση στη Φωτιά                                   | Euroclass                  | E                 | EN 13501-1      |
| Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, καυτικών συνηθών, γήρανσης/υποβάθμισης  | Θερμική Αντίσταση                                     | $R_d$ [m <sup>2</sup> K/W] | Πίνακας 2         | EN 12667        |
|                                                                                                  | Θερμική Αγωγιμότητα                                   | $\lambda_d$ [W/m K]        | 0,034             | EN 12667        |
|                                                                                                  | Διαστασική σταθερότητα υπό Ορισμένες Συνθήκες (70° C) | DS(70,-)                   | ≤ 1%              | EN 1604         |
| Ανθεκτικότητα της θλιπτικής αντοχής έναντι θερμότητας, καυτικών συνηθών, γήρανσης/υποβάθμισης    | Αντοχή στον ερπυσμό                                   | CC(i1/i2/y)                | NPD               | EN 1606         |
|                                                                                                  | Αντίσταση σε παγετό                                   | FTCD/FTCI [vol.%]          | NPD               | EN 12091        |
|                                                                                                  | Μακροπρόθεσμη μείωση πάχους                           | CP [mm]                    | NPD               | EN 1606         |
| Απορρόφηση νερού                                                                                 | Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες           | WL(T) [vol.%]              | NPD               | EN 12087        |
|                                                                                                  | Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες            | WL(P) [kg/m <sup>2</sup> ] | ≤ 0,5             | EN 12087        |
| Αντίσταση διάχυσης υδρατμών                                                                      | Παράγοντας διάχυσης υδρατμών                          | μ [1]                      | 30 - 70           | EN 13163        |
| Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον                                         | Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών                       |                            | NPD               | Δεν υφίσταται   |
| Δείκτης Ηχοαπορρόφησης                                                                           | Δυναμική ακαμψία                                      | SD [MN/m <sup>3</sup> ]    | NPD               | EN 29052-1      |
|                                                                                                  | Συμπιεστότητα                                         | CP [mm]                    | NPD               | EN 12431        |
| Επιφανειακός Ερπυσμός Φωτιάς                                                                     | Επιφανειακός Ερπυσμός Φωτιάς                          |                            | NPD               | Δεν υφίσταται   |

NPD: Μη καθορισμένη επίδοση

| 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 | 0,55 | 0,85      | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,90 | 3,50 |  |
| Πάχος προϊόντος - mm                     | 140  | 160       | 180  | 200  | 220  | 240  | 260  | 280  | 300  |  |
| Θερμ. αντιστ. $R_d$ - m <sup>2</sup> K/W | 4,10 | 4,70      | 5,25 | 5,85 | 6,45 | 7,05 | 7,60 | 8,20 | 8,80 |  |

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

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 4/5/2026 |  |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
ΜΟΝΩΣΗ  
ΔΟΜΗΣΗ  
ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

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

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

ΑΘΗΝΑ  
Ιβίσκου 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

# ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Το παρόν έντυπο αποτελεί συμπληρωματικό των χαρακτηριστικών που περιγράφονται στην

No DoP: GKR/ISO034HD/THP/052026/013



## ISOPOR THP EPS 034 HD

Γ. Κ. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ

ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας, 35100 Λαμία



Η εταιρεία Γ.Κ.ΡΙΖΑΚΟΣ, επιπρόσθετα των εσωτερικών επιθεωρήσεων που απαιτούνται από την νομοθεσία, για την αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος υπόκειται σε εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει τον έλεγχο παραγωγής από κοινοποιημένο φορέα, η οποία είναι συγκρίσιμη με το AVCP:

### Σύστημα 1 Attestation of Conformity

Το προϊόν ανήκει στον τομέα των δομικών κατασκευών και καλύπτεται από το εναρμονισμένο πρότυπο EN 13163:2015+A1:2015 και πληρεί τις προϋποθέσεις για την χρήση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, όπως αυτές περιγράφονται στο πρότυπο EN 13499:2005 External Thermal Insulation Composite Systems based on Expanded Polystyrene.

Για την εθελοντική αξιολόγηση του ελέγχου παραγωγής (FPC) και την λήψη τυχαίων δειγμάτων από την παραγωγή για έλεγχο, η εταιρεία Γ.Κ.ΡΙΖΑΚΟΣ έχει επιλέξει τον κοινοποιημένο γερμανικό φορέα GSH - Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. Παρακάτω δίνονται ο αριθμός ταυτοποίησης του συνεργαζόμενου κοινοποιημένου οργανισμού καθώς και τα στοιχεία του σχετικού πιστοποιητικού που εκδίδεται με βάση τα αποτελέσματα του ετήσιου ελέγχου.

Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919

Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919

Αριθμός Πιστοποιητικού: 28.10.2025/15 11 054-R6.e

### Συμπληρωματικά Τεχνικά Δεδομένα

### Πίνακας

| Τεχνικά χαρακτηριστικά      | Επίδοση                                                | Σύμβολο                              | Δηλωθείσα Επίδοση | Πρότυπο Δοκιμής |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Ανοχές Διαστάσεων           | Πάχος                                                  | T [mm]                               | ± 1               | EN 823          |
|                             | Μήκος                                                  | L [mm]                               | ± 2               | EN 822          |
|                             | Πλάτος                                                 | W [mm]                               | ± 2               | EN 822          |
|                             | Ορθογωνικότητα                                         | S [mm/m]                             | ± 2               | EN 824          |
|                             | Επιπεδότητα                                            | P [mm]                               | ± 3               | EN 825          |
| Διαστασιακή Σταθερότητα     | Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)                | DS(N)                                | ± 0.2%            | EN 1603         |
|                             | Διαστασιακή σταθερότητα υπό Ορισμένες Συνθήκες (70° C) | DS(70,-)                             | ≤ 1%              | EN 1604         |
| Αντίσταση διάχυσης υδρατμών | Παράγοντας διάχυσης υδρατμών                           | μ [1]                                | 30 - 70           | EN 12086        |
|                             | Διεισπερατότητα υδρατμών                               | δ [mg/(Pa h m)]                      | 0,009 - 0,020     | EN 12086        |
| Διατμητική αντοχή           | Διατμητική αντοχή                                      | f <sub>tk</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] | ≥ 0,02            | EN 12090        |
|                             | Διατμητικός παράγοντας                                 | GM [N/mm <sup>2</sup> ]              | ≥ 1,0             | EN 12090        |

Τα τεχνικά δεδομένα του παραπάνω πίνακα επίσης τεκμηριώνονται στον πλήρη τεχνικό φάκελο του προϊόντος



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
ΜΟΝΩΣΗ  
ΔΟΜΗΣΗ  
ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

#### ΕΔΡΑ

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

#### ΛΑΜΙΑ

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

#### ΑΘΗΝΑ

Ιβίσκου 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