



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/ISO037/THP/052026/013



Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		ISOPOR THP EPS 037	
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-BS100-CS(10)60-TR100-WL(P)0,5 $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$	
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:	Γ. Κ. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ 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:	ANCP: Σύστημα 3	
6.	Προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: (όνομα/αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού) διενήργησε βάσει του συστήματος:	Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών: Εναρμονισμένο πρότυπο:	No 1486 - No 1454 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 ² K/W]	Πίνακας 2	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_d [W/m K]	0,037	EN 12667
	Πάχος	T [mm]	± 1	EN 823
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 60	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 100	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 100	EN 12089
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι θερμότητας, καυκών συνθηκών, γήρανσης/υποβάθμισης	Αντίδραση στη Φωτιά	Euroclass	E	EN 13501-1
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, καυκών συνθηκών, γήρανσης/υποβάθμισης	Θερμική Αντίσταση	R_d [m ² K/W]	Πίνακας 2	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_d [W/m K]	0,037	EN 12667
	Διαστασιακή σταθερότητα υπό Ορισμένες Συνθήκες (70° C)	DS(70,-)	≤ 1%	EN 1604
Ανθεκτικότητα της θλιπτικής αντοχής έναντι θερμότητας, καυκών συνθηκών, 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 ²]	≤ 0,5	EN 12087
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	μ [1]	20 - 40	EN 13163
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών		NPD	Δεν υφίσταται
Δείκτης Ηχοαπορρόφησης	Δυναμική ακαμψία	SD [MN/m ³]	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 ² K/W	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,70	3,20
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. R_d - m ² K/W	3,75	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	7,00	7,55	8,10

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 Διευθύνων Σύμβουλος Λαμία 4/5/2026	
----	---	---	--



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 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/ISO037/THP/052026/013



ISOPOR THP EPS 037

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]	20 - 40	EN 12086
	Διεισπερατότητα υδρατμών	δ [mg/(Pa h m)]	0,015 - 0,030	EN 12086
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	f _{tk} [N/mm ²]	≥ 0,02	EN 12090
	Διατμητικός παράγοντας	GM [N/mm ²]	≥ 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