




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/ISO033/THP/112023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		ISO POR THP EPS 033	
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-BS250-CS(10)200-TR150 $\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK} - W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 - f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2 - G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
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 διογκωμένο Πολυιστρενίου 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> ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας, 35100 Λαμία  ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ <i>Βιώσιμη επιλογή</i>	
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> <b>AVCP: Σύστημα 1</b> Attestation of Conformity Εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το:	
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 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919 Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919 Αριθμός Πιστοποιητικού: 24.10.2023/15 11 054-R6.e Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13163 : 2012+A1:2015 EN 13499 : 2005 Επιπλέον εφαρμογή των προτύπων:	

7. Δηλωθείσα επίδοση		Πίνακας 1			
Ουσιαδή 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]	0,033	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]	≥ 200	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 150	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 250	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]	40 - 100	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	$\delta$ [mg/(Pa h m)]	0,006 - 0,015	EN 13163	EN 12086
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών		Δεν αξιολογείται	EN 13163	Δεν υφίσταται
Δυναμική ακαμψία		SD	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 29052-1
Συμπιεστότητα		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		0,606	0,909	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	3,030	3,636
Πάχος προϊόντος - mm		140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. $R_d$ , m <sup>2</sup> K/W		4,242	4,848	5,455	6,061	6,667	7,273	7,879	8,485	9,091

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 Διευθύνων Σύμβουλος Λαμία 20/11/2023	
----	---	---	---



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ *Βιώσιμη επιλογή*

**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**  
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