




ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/ISO100/TIB/082023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		ISOPOR EPS 100	
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(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-B5150-CS(10)100-TR100-WLP<=0,5-SS75 $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$	
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 για θερμομόνωση κτηρίων	
4.	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:	AVCP: Σύστημα 3 AVCP: Σύστημα 1 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 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919 Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919 Αριθμός Πιστοποιητικού: 28.07.2023 / 15 11 053-R4 Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13163 : 2012+A1:2015	

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	$R_d [m^2 K/W]$	Πίνακας 2	EN 13163	EN 12667	
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_d [W/m K]$	0,034	EN 13163	EN 12667	
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	± 2	EN 13163	EN 823	
	Μήκος	L	± 3	EN 13163	EN 822	
	Πλάτος	W	± 3	EN 13163	EN 822	
	Ορθογωνικότητα	S	± 5	EN 13163	EN 824	
	Επιτεδότητα	P	± 10	EN 13163	EN 825	
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23°C / 50% υγρ.)	DS(N)	$\leq 2\%$	EN 13163	EN 1603	
	Ειδικές Συνθήκες (70°C / 50% υγρ.)	DS(70,-)1	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 1604	
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 826	
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 1607	
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 150	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 ²]	$\leq 0,5$	EN 13163	EN 12088	
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	$\mu [1]$	30 - 70	EN 13163	EN 12086	
	Διεπερατότητα υδρατμών	$\delta [mg/(Pa \cdot h \cdot m)]$	0,009 - 0,020	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	
Συμμεσιτότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431	
Διατμητική αντοχή	Αντοχή σε διάτμηση	SS [kPa]	≥ 75	EN 13163	EN 12090	
	Διατμητικός παράγοντας	$G_m [N/mm^2]$	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12090	

8. Δηλωθείσα επίδοση		Πίνακας 2								
Πάχος προϊόντος - mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot m^2 K/W$	0,588	0,882	1,176	1,471	1,765	2,059	2,353	2,941	3,529	
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot m^2 K/W$	4,118	4,706	5,294	5,882	6,471	7,059	7,647	8,235	8,824	

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 21/8/2023	
----	---	--	---



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 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