




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/ISO80/TIB/082023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		ISOPOR EPS 80	
2.	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπεται το άρθρο 11 παράγραφος 4:	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS125-CS(10)80-TR100-WLP<=0,5 SS60 $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$	
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 Πολυστυρένιο για θερμομόνωση κτηρίων	
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 	
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	
6.	Προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: (όνομα/αριθμός ταυτοποίησης του κοινοποιημένου οργανισμού) διενήργησε βάσει του συστήματος:	Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών: <b>IMBIGS No 1454</b> Έλεγχος Παραγωγής (FPC): <b>GSH No 0919</b> Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: <b>GSH No 0919</b> Αριθμός Πιστοποιητικού: <b>28.07.2023 / 15 11 053-R4</b> Εναρμονισμένο πρότυπο: <b>EN 13163 : 2012+A1:2015</b>	

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]	0,036	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	Συνθήςκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	DS(N)	≤ 2%	EN 13163	EN 1603	
	Ειδικές Συνθήςκες (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]	≥ 80	EN 13163	EN 826	
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 1607	
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 125	EN 13163	EN 12089	
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υπαβάθμισης	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	
Συμπίεσιότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431	
Διατμητική αντοχή	Αντοχή σε διάτμηση	SS [kPa]	≥ 60	EN 13163	EN 12090	
	Διατμητικός παράγοντας	$G_m$ [N/mm <sup>2</sup> ]	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. $R_d$ .m <sup>2</sup> K/W	0,556	0,833	1,111	1,389	1,667	1,944	2,222	2,778	3,333
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. $R_d$ .m <sup>2</sup> K/W	3,889	4,444	5,000	5,556	6,111	6,667	7,222	7,778	8,333

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**  
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