




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

№ DoP: GKR/GEO150/CEA/072023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		GEOFOAM EPS 150	
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 14933-T1-L1-W1-S1-P1-DS(70)1-CS(10)150-BS200	
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Αυτοσβενύμενο λευκό διογκωμένο Πολυστερένιο για επιχωματώσεις	
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> Certificate 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>14.07.2023/15 61 738-R5.e</b> Εναρμονισμένο πρότυπο: <b>EN 14933:2007</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 14933	EN 13501-1
Θερμική Αντίσταση	Θερμική Αντίσταση	$R_d$ [m <sup>2</sup> K/W]	Πίνακας 2	EN 14933	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_d$ [W/m K]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T [mm]	± 0,5% ή ± 5 *	EN 14933	EN 823
	Μήκος	L [mm]	± 1,0% ή ± 10 *	EN 14933	EN 822
	Πλάτος	W [mm]	± 0,5% ή ± 5 *	EN 14933	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S [mm]	± 5 / 1000	EN 14933	EN 824
	Επιτεδότητα	P [mm/m]	± 30	EN 14933	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 90% υγρ.)	DS(N)	≤ 1%	EN 14933	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες (48H, 70° C)	DS(70)	≤ 1%	EN 14933	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 150	EN 14933	EN 826
	Αντοχή σε εφέλικσομό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 200	EN 14933	EN 12089
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντίσταση στη φωτιά		Δεν μεταβάλλεται	EN 14933	Δεν υφίσταται
	Θερμική Αγωγιμότητα		Δεν μεταβάλλεται	EN 14933	Δεν υφίσταται
Απορρόφηση νερού	Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες	WL(T) [vol.%]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12087
	Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες	WL(P) [kg/m <sup>2</sup> ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	$\mu$ [1]	30 - 70	EN 14933	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	$\delta$ [mg/(Pa h m)]	0,010 - 0,024	EN 14933	EN 12086
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται	EN 14933	Δεν υφίσταται
Δυναμική ακαμψία		SD	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 29052-1
Συμπιεστότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	$f_{tk}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12090
	Διατμητικός παράγοντας	$G_m$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12090

\* Όποιο είναι μεγαλύτερο σαν ανοχή

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	Δεν αξιολογείται								
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. $R_d$ .m <sup>2</sup> K/W	Δεν αξιολογείται								

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 31/7/2023	
----	---	--	---



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