




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/GE080/CEA/072023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		GEOFOAM EPS 80	
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)80-BS125	
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Αυτοσβενούμενο λευκό Διογκωμένο Πολυστυρένιο 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	 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Μ Ο Ν Ω Σ Η Δ Ο Μ Η Σ Η ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ <i>βιώσιμη επίλογη</i>
5.	Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα 5:	Εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το:	<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: Έλεγχος Παραγωγής (FPC): Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: Αριθμός Πιστοποιητικού: Εναρμονισμένο πρότυπο:	IMBiGS No 1454 GSH No 0919 GSH No 0919 14.07.2023/15 61 738-R5.e EN 14933:2007

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	$R_d$ [ $m^2 K/W$ ]	Πίνακας 2	EN 14933	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	$\lambda_d$ [ $W/m K$ ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T [mm]	$\pm 0,5\% \text{ ή } \pm 5 *$	EN 14933	EN 823
	Μήκος	L [mm]	$\pm 1,0\% \text{ ή } \pm 10 *$	EN 14933	EN 822
	Πλάτος	W [mm]	$\pm 0,5\% \text{ ή } \pm 5 *$	EN 14933	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S [mm]	$\pm 5 / 1000$	EN 14933	EN 824
	Επιτεδότητα	P [mm/m]	$\leq 30$	EN 14933	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου ( $23^\circ C / 90\% \text{ υγρ.}$ )	DS(N)	$\leq 1\%$	EN 14933	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες ( $48H, 70^\circ C$ )	DS(70)	$\leq 1\%$	EN 14933	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	$\geq 80$	EN 14933	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	$\geq 125$	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) [ $kg/m^2$ ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	$\mu$ [1]	20 - 40	EN 14933	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	$\delta$ [ $mg/(Pa \cdot h \cdot m)$ ]	0,018 - 0,036	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
Συμπίεστικότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	$f_{tk}$ [ $N/mm^2$ ]	Δεν αξιολογείται	EN 14933	EN 12090
	Διατμητικός παράγοντας	$G_m$ [ $N/mm^2$ ]	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. $R_d \cdot m^2 K/W$	Δεν αξιολογείται									
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot m^2 K/W$	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	
----	---	--	---

 <p>ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Μ Ο Ν Ω Σ Η Δ Ο Μ Η Σ Η ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ <i>βιώσιμη επίλογη</i></p>	<p><b>ΕΔΡΑ</b> ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας 351 00 Λαμία Τηλ.: 22310 66061 Fax: 22310 66060 e-mail: info@rizakos.gr</p>	<p><b>ΛΑΜΙΑ</b> 1ο ΧΛΜ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Δομοκού 351 00 Λαμία Τηλ.: 22310 35001 Fax: 22310 43200 e-mail: lamia@rizakos.gr</p>	<p><b>ΑΘΗΝΑ</b> Ιβήσκου 134 136 77 Αχαρνές Τηλ.: 210 2466222 Fax: 210 2847233 e-mail: athens@rizakos.gr</p>	<p><b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> Τηλ.: 2310 755837 Fax: 22310 66060 e-mail: salonica@rizakos.gr</p>
--	--	---	---	--