




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/EP(S)/TIB/082023/002

## EPS (F) 031

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		EPS (F) 031
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-DS(70,90)1-BS100-CS(10)60-TR100-WLP<=0,5-SS50 $\lambda_d = 0,031 \text{ W/Mk}$
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Κοφτό αυτοσβενύμενο γραφитоύχο Διογκωμένο 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> Εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το: <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: IMBiGS No 1454 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919 Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919 Αριθμός Πιστοποιητικού: 28.07.2023/15 11 057-2-R4.e 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	$\lambda_d [W/m K]$	0,031	EN 13163	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	$\pm 2$	EN 13163	EN 823
	Μήκος	L	$\pm 3$	EN 13163	EN 822
	Πλάτος	W	$\pm 3$	EN 13163	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S	$\pm 5$	EN 13163	EN 824
	Επιπεδότητα	P	$\pm 10$	EN 13163	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	DS(N)	$\leq 2\%$	EN 13163	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες (70° C / 90% υγρ.)	DS(70,90)	$\leq 1\%$	EN 13163	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	$\geq 60$	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	$\geq 100$	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	$\geq 100$	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> ]	$\leq 0,5$	EN 13163	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	$\mu [1]$	20 - 40	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	$\delta [mg/(Pa \cdot h \cdot m)]$	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
	Συμπίεσιμότητα	CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Αντοχή σε διάτμηση	SS [kPa]	$\geq 50$	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. $R_d \cdot m^2 K/W$	0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,258	2,581	3,226	3,871	
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot m^2 K/W$	4,516	5,161	5,806	6,452	7,097	7,742	8,387	9,032	9,677	

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 68061  
Fax: 22310 68060  
e-mail: info@rizakos.gr

ΛΑΜΙΑ  
1ο Χ/Μ 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: 2310 66060  
e-mail: salonica@rizakos.gr