




# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/FLOORH150/TIB/112023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		ISO FLOOR EPS 150 PLUS ( HIPS foil)	
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(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-BS200-CS(10)150 $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$	
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Πρεσσοαριστό αυτοσβενύμενο λευκό διογκωμένο Πολυστυρένιο για ενδοδαπέδια θέρμανση	
4.	Όνομα, εμπορική επωνυμία, κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:	G. K. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας, 35100 Λαμία	 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Μ Ο Ν Ω Σ Η Δ Ο Μ Η Σ Η ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ βιώσιμη επιλογή
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> <b>Attestation of Conformity</b>	
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 24.10.2023/15 12 050-R4.e 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	F	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]	0,035	EN 13163	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	± 1	EN 13163	EN 823
	Μήκος	L	± 2	EN 13163	EN 822
	Πλάτος	W	± 2	EN 13163	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S	± 2	EN 13163	EN 824
	Επιτεδότητα	P	± 5	EN 13163	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	DS(N)	≤ 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]	≥ 150	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφέλκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 200	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> ]	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	$\mu$ [1]	30 - 70	EN 13163	EN 12086
	Διπερατότητα υδρατμών	$\delta$ [mg/(Pa h 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
Συμπεστικότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	$f_{tk}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Δεν αξιολογείται	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	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	2,000	2,286	2,857	3,429
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. $R_d$ - m <sup>2</sup> K/W	4,000	4,571	5,143	5,714	6,286	6,857	7,429	8,000	8,571

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

Με HIPS foil

9.	Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:	Κωνσταντίνος Ριζάκος Διευθύνων Σύμβουλος Λαμία 20/11/2023	
----	---	---	---



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 ΧΛΜ 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