



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/NEOT150/TIB/112023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		NEOTETTO EPS 150 Bio Derived	
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-DS(70,90)1-BS200-CS(10)150 $\lambda_d = 0,030 \text{ W/mK}$	
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Πρεσσοριστό αυτοσβεννόμενο γραφитоύχο Διογκωμένο Πολυστυρένιο για κατασκευή στεγών	
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
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:	AVCP: Σύστημα 3 AVCP: Σύστημα 1 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: Έλεγχος Παραγωγής (FPC): Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: Αριθμός Πιστοποιητικού: Εναρμονισμένο πρότυπο:	IMBiGS No 1454 GSH No 0919 GSH No 0919 10.11.2023/15 12 052-R4.e EN 13163 : 2012+A1:2015

7. Δηλωθείσα επίδοση Πίνακας 1

Ουσιαστικά 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 [$\text{m}^2 \text{K/W}$]	Πίνακας 2	EN 13163	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ_d [W/m K]	0,030	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
	Επιπεδότητα	P	± 5	EN 13163	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου ($23^\circ \text{C} / 50\% \text{ υγρ.}$)	DS(N)	$\pm 0,2\%$	EN 13163	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες ($48\text{h}, 70^\circ \text{C} / 90\% \text{ υγρ.}$)	DS(70,90)1	$\leq 1\%$	EN 13163	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 150	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό 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^2]	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	μ [1]	30 - 70	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	δ [$\text{mg}/(\text{Pa h m})$]	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
Συμπίεσιμότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	f_{tk} [N/mm^2]	Δεν αξιολογείται	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	60							
Θερμ. αντιστ. R_d , $\text{m}^2\text{K/W}$	2,000							

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

Για την παραγωγή του προϊόντος χρησιμοποιείται σε ποσοστό 50% α' ύλη που προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές. Το προϊόν έχει μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα σε σχέση με συμβατικά προϊόντα

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 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: 22310 68060
e-mail: salonica@rizakos.gr