




ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/NEO100PLUS/TIB/082023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:		NEOCOAT PLUS EPS 100	
2.	Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπεται από τον άρθρο 11 παράγραφος 4:	EPS-EN 13163-T(2)-I(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-DS(70,90)1-BS150-CS(10)100-TR100-WLP<=0,5-SS75 $\lambda_d = 0,030 \text{ W/mK}$	
3.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:	Κοφτό αυτοσβεννόμενο γραφειτούχο Διογκωμένο Πολυστυρένιο για θερμομόνωση κτηρίων	
4.	Όνομα, εμπορική επωνυμία, κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:	Γ. Κ. ΡΙΖΑΚΟΣ ΑΒΕΤΕ 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:	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) διενέργησε 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-R8a.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	λ_d [W/m K]	0,030	EN 13163	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	± 2	EN 13163	EN 823
	Μήκος	L	± 3	EN 13163	EN 822
	Πλάτος	W	± 3	EN 13163	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S	± 5	EN 13163	EN 824
	Επιτεδότητα	P	± 10	EN 13163	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	DS(N)	≤ 2%	EN 13163	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες (70° C / 90% υγρ.)	DS(70,90)1	≤ 1%	EN 13163	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 150	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]	≤ 0,5	EN 13163	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	μ [1]	30 - 70	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	δ [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
Συμπιεστότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Αντοχή σε διάτμηση	SS [kPa]	≥ 75	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 - m ² K/W	0,667	1,000	1,333	1,667	2,000	2,333	2,667	3,333	4,000
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. R_d - m ² K/W	4,667	5,333	6,000	6,667	7,333	8,000	8,667	9,333	10,000

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

9.	Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:	Κωνσταντίνος Ριζάκος Διευθύνων Σύμβουλος Λαμία 21/8/2023	
----	---	--	---

 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	ΕΔΡΑ ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας 351 00 Λαμία Τηλ.: 223 10 66061 Fax: 223 10 66060 e-mail: info@rizakos.gr	ΛΑΜΙΑ 1ο ΧΑΜ Π.Ε.Ο. Λαμίας-Δομοκού 351 00 Λαμία Τηλ.: 223 10 35001 Fax: 223 10 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
---	--	---	---	--