



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ


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

No DoP: GKR/KNAUF 031/THP/022015/001



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

KNAUF NEOPOR 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(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,90)1-BS125-CS(10)80-TR150 $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK} - W_{ip} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 - f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2 - G_m \geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
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 γραφιτούχο Διογκωμένο Πολυστερένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΘ - ETICS)
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  ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΟΝΩΣΗ ΔΟΜΗΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ <i>πρώτη επιλογή</i>
5.	Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα 5:	AVCP: Σύστημα 3 Εθελοντική πιστοποίηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το: AVCP: Σύστημα 1+ 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: IMBiGS No 1486 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919 Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919 Αριθμός Πιστοποιητικού: 06.05.2015/ 09 11 447-3.e Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13163 : 2012 EN 13499 : 2005 Επιπλέον εφαρμογή των προτύπων: ETAG 004 : 2011

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]	0.031	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 825
	Επιπεδότητα	P	± 5	EN 13163	EN 824
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%	EN 13163	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 80	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 150	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 125	EN 13163	EN 12090
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]	20 - 40	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	δ [mg/(Pa h 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
Συμπιεστότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	f _{tk} [N/mm ²]	≥ 0,02	ETAG 004	EN 12090
	Διατμητικός παράγοντας	G _m [N/mm ²]	≥ 1,0	ETAG 004	EN 12090

7. Δηλωθείσα επίδοση

Πίνακας 2

Πάχος προϊόντος - mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120
Θερμ. αντιστ. R _d - m ² K/W	0.645	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 - m ² K/W	4.516	5.161	5.806	6.452	7.097	7.742	8.387	9.032	9.677

Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4:

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη τεχνικό φάκελο

8.	Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:	Κωνσταντίνος Ριζάκος Αντιπρόεδρος Λαμία 2/12/2015
----	---	---



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΜΟΝΩΣΗ
ΔΟΜΗΣΗ
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 755836
Fax: 22310 66060

e-mail: salonica@rizakos.gr

