



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

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

No DoP: GKR/NEOPLUS 80 30 LD/TIB/022023/012



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

NEOCOAT EPS 80 PLUS

| | | |
|----|---|--|
| 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-BS125-CS(10)80-TR150 $\lambda_d = 0,030 \text{ W/mK} - Wl_p \leq 0,5 \text{ Kg/m}^2$ |
| 3. | Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή: | Κοφτό αυτοσβεννόμενο γραφίτουχο 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 Εθελοντική αξιολόγηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το: 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: IMBIGS No 1454 Έλεγχος Παραγωγής (FPC): GSH No 0919 Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης: GSH No 0919 Αριθμός Πιστοποιητικού: 02.02.2023/19 11 825-R2.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 | $\lambda_d [W/m K]$ | 0,030 | 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 |
| | Επιπεδότητα | P | ± 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 / 50% υγρ.) | DS(70,-)1 | $\leq 1\%$ | 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 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] | $\leq 0,5$ | EN 13163 | EN 12088 |
| Αντίσταση διάχυση υδρατμών | Παράγοντας διάχυσης υδρατμών | $\mu [1]$ | 20 - 40 | EN 13163 | EN 12086 |
| | Διεπερατότητα υδρατμών | $\delta [mg/(Pa h m)]$ | 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 |
| Συμπίεστικότητα | | 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 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Θερμ. αντιστ. $R_d \cdot m^2 K/W$ | 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. $R_d \cdot m^2 K/W$ | 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 10/2/2023 | |
|----|---|--|--|



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