



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 05.002 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2023

Διογκωμένη πολυστερίνη EPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS 80 feliblok**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές θερμομόνωσης & Εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων**
- Κατασκευαστής: **ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε.** Αμυγδαλεώνας Καβάλας, Τ.Κ 64012
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: **Δεν εφαρμόζεται**
- Συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **3**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13163:2012, EN 14309:2015** και καλύπτονται οι απαιτήσεις της **EAD 040083-00-0404** (σύμφωνα με την **ΒΕΒΑΙΩΣΗ: 506936 THERM/DQS/2023-07-14**)
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS, Notified Body: 1454**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | Επίδοση | | Πρότυπα Δοκιμών |
|---|-----------------------------|-----------|------------------------|
| Θλιπτική τάση | σ_{10} (kPa) | 80 | EN 826 |
| Καμπτική αντοχή | σ_b (kPa) | 125 | EN 12089 |
| Διατμητική αντοχή | τ (kPa) | 60 | EN 12090 |
| Εφέλκυστική αντοχή | σ_{mt} (kPa) | 200 | EN 1607 |
| Θερμική αγωγιμότητα | λ_D (W/mK) | 0,036 | EN 12667 ή EN 12939 |
| Θερμική αντίσταση | R (m ² K/W) | Πίνακας 1 | |
| Διαστασιακή σταθερότητα | DS(N)% | ≤0,5% | EN 16036 |
| Πυκνότητα | ρ (kg/m ³) | ≥16 | EN 1602 |
| Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ | | 20 - 40 | EN 12086 |
| Αντίδραση στη φωτιά | | E | EN 13501 |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | npd | | |



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| Πάχος | Θερμική αντίσταση R (m ² K/W) | Πάχος | Θερμική αντίσταση R (m ² K/W) |
|-------|--|-------|--|
| 20mm | 0,55 | 60mm | 1,66 |
| 30mm | 0,83 | 70mm | 1,94 |
| 40mm | 1,11 | 80mm | 2,22 |
| 50mm | 1,38 | 100mm | 2,77 |

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση: **Οι τεχνικές απαιτήσεις και οι επιδόσεις των προϊόντων τεκμηριώνονται στον Τεχνικό Φάκελο των προϊόντων και στα Τεχνικά Φυλλάδια της Εταιρείας**

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την(-ες) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω .

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Δέσποινα Γερμανίδου, Υπεύθυνη Πιστοποίησης Προϊόντων

Αμυδαλεώνας Καβάλας,

22-08-2023