



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.022 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2023

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 300 novablok WALL/I**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές 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 13164:2013, 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) | 300 | EN 13164 | EN 826 |
| Διατμητική συμπεριφορά | Διατμητική αντοχή | τ (kPa) | 300 | | EN 12090 |
| | Μέτρο διάτμησης | G (kPa) | 1650 | | EN 1607 |
| Εφελκυστική αντοχή | | σ_{mt} (kPa) | 400 | | EN 12667 ή EN 12939 |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα | λ_D (W/mK) | Πίνακας1 | | EN 1604 |
| | Θερμική αντίσταση | R (m ² K/W) | Πίνακας1 | | EN 1602 |
| | Ανοχές Πάχους | T | T1 | | EN 13163 |
| Διαστασιακή σταθερότητα | | DS(23,90)% | ≤0,5% | | EN 12087 |
| Ενδεικτική Πυκνότητα | | ρ (Kg/m ³) | 30-34 | | EN 13501 |
| Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ | | | 80-200 | | |
| Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση | | W_{1p} (Kg/m ²) | 0,02 | | |
| Κατηγορία ακουσστότητας | | | E | | |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | npd | | | | |



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| Πάχος | Θερμική αγωγιμότητα λ _D (W/mK) | Θερμική αντίσταση R (m ² K/W) | Πάχος | Θερμική αγωγιμότητα λ _D (W/mK) | Θερμική αντίσταση R (m ² K/W) |
|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 20mm | NPD | NPD | 60mm | NPD | NPD |
| 25mm | NPD | NPD | 70mm | 0.032 | 2.19 |
| 30mm | NPD | NPD | 80mm | 0.032 | 2.50 |
| 40mm | NPD | NPD | 100mm | NPD | NPD |
| 50mm | 0.032 | 1.56 | | | |

7. 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

Αμυγδαλεώνας Καβάλας,

22-08-2023