



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.008 – 305/11/ΕΕ – 31/Ιουλίου/2024

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 200 novablok WALL/L**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές θερμομόνωσης κτιρίων**
- Κατασκευαστής: **ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ Α.Β.Ε.Ε. Αμυδαλεώνας 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/2024-07-17)**  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS, Notified Body: 1454**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                        | Επίδοση             |                               |          | Πρότυπα Δοκιμών |                        |
|---|---------------------|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------|
| Θλιπτική τάση                                 |                     | $\sigma_{10}$ (kPa)           | 200      | EN 13164        | EN 826                 |
| Διατμητική συμπεριφορά                        | Διατμητική αντοχή   | $\tau$ (kPa)                  | 200      |                 | EN 12090               |
|   | Μέτρο διάτμησης     | G (kPa)                       | 1300     |                 |                        |
| Εφελκυστική αντοχή                            |                     | $\sigma_{mt}$ (kPa)           | 400      |                 | EN 1607                |
| Θερμική αντίσταση                             | Θερμική αγωγιμότητα | $\lambda_D$ (W/mK)            | Πίνακας1 |                 | EN 12667 ή<br>EN 12939 |
|   | Θερμική αντίσταση   | R (m <sup>2</sup> K/W)        | Πίνακας1 |                 |                        |
|   | Ανοχές Πάχους       | T                             | T1       |                 |                        |
| Διαστασιακή σταθερότητα                       |                     | DS(23,90)%                    | ≤0,5%    |                 | EN 1604                |
| Ενδεικτική Πυκνότητα                          |                     | $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )   | 30-34    |                 | EN 1602                |
| Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών $\mu$       |                     |                               | 80-200   |                 | EN 13163               |
| Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση |                     | $W_{IP}$ (Kg/m <sup>2</sup> ) | 0,02     | EN 12087        |                        |
| Κατηγορία ακουστότητας                        |                     |                               | E        | EN 13501        |                        |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών               | npd                 |                               |          |                 |                        |



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

| Πάχος | Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>0</sub> (W/mK) | Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W) | Πάχος | Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>0</sub> (W/mK) | Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W) |
|-------|---|--|-------|---|--|
| 20mm  | NPD                                       | NPD                                      | 60mm  | NPD                                       | NPD                                      |
| 25mm  | NPD                                       | NPD                                      | 70mm  | NPD                                       | NPD                                      |
| 30mm  | 0,033                                     | 0,91                                     | 80mm  | NPD                                       | NPD                                      |
| 40mm  | NPD                                       | NPD                                      | 100mm | NPD                                       | NPD                                      |
| 50mm  | NPD                                       | NPD                                      |       |   |  |

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

Αμυδαλεώνας Καβάλας,

31-07-2024

