



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 006.019 – 305/11/ΕΕ – 31/Ιουλίου/2024

### Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 400 novablok THERMO T/I**
  - 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 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**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

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



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

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	NPD	NPD	80mm	NPD	NPD
40mm	NPD	NPD	100mm	0.033	3.03
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

Αμυγδαλεώνας Καβάλας,

31-07-2024