



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.010 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2023

### Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 500 novablok C / D**
- 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/2023-07-14)**  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS, Notified Body: 1454**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση			Πρότυπα Δοκιμών	
Θλιπτική τάση		$\sigma_{10}$ (kPa)	500	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		$W_F$ (Kg/m <sup>2</sup> )	0,02		
Κατηγορία ακουσστότητας			E		
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd				



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>D</sub> (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>D</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	0,032	2,50
40mm	NPD	NPD	100mm	0,032	3,12
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,

22-08-2023