



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.014 – 305/11/ΕΕ – 31/Ιουλίου/2024

### Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 400 novablok FLOOR F**
- 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)	400	EN 13164 EN 826 EN 12090 EN 1607 EN 12667 ή EN 12939 EN 1604 EN 1602 EN 13163 EN 12087 EN 13501
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή	$\tau$ (kPa)	NPD	
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	NPD	
Εφελκυστική αντοχή		$\sigma_{mt}$ (kPa)	400	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_D$ (W/mK)	Πίνακας1	
	Θερμική αντίσταση	R (m <sup>2</sup> K/W)	Πίνακας1	
	Ανοχές Πάχους	T	T1	
Διαστασιακή σταθερότητα		DS(23,90)%	≤0,5%	
Ενδεικτική Πυκνότητα		$\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )	30-34	
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών $\mu$			80-200	
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		$W_{IP}$ (Kg/m <sup>2</sup> )	0,02	
Κατηγορία ακουσστότητας			E	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd			



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	0.033	2.12
30mm	NPD	NPD	80mm	0.033	2.42
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

