



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.013 – 305/11/ΕΕ – 29/Ιουλίου/2020

### Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 300 novablok FORM FB/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): **1 & 3**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13164:2013, EN 14307:2015**  
Κοινοποιημένος οργανισμός: **DQS HELLAS LTD, Notified body: 2423,**  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **CORB, Notified Body: 1486**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση			Πρότυπα Δοκιμών	
Θλιπτική τάση		$\sigma_{10}$ (kPa)	300	EN 13164	EN 826
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή	$\tau$ (kPa)	300		EN 12090
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	1650		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> )	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 επικίνδυνων ουσιών	npd				



**ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_D$ (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_D$ (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)
20mm	NPD	NPD	60mm	NPD	NPD
25mm	NPD	NPD	70mm	0,034	2,06
30mm	0,033	0,91	80mm	0,034	2,35
40mm	NPD	NPD	100mm	0,034	2,94
50mm	0,033	1,52			

8. 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,

29-07-2020