



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.012 – 305/11/ΕΕ – 29/Ιουλίου/2020

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 200 novablok FORM FB/L**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές 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): **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		σ_{10} (kPa)	200	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	τ (kPa)	200		
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	1300		
Εφελκυστική αντοχή		σ_{mt} (kPa)	400		
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	Πίνακας1		
	Θερμική αντίσταση	R (m ² K/W)	Πίνακας1		
	Ανοχές Πάχους	T	T1		
Διαστασιακή σταθερότητα		DS(23,90)%	≤0,5%		
Ενδεικτική Πυκνότητα		ρ (Kg/m ³)	32		
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ			80-200		
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		W_{IP} (Kg/m ²)	0,02		
Κατηγορία ακουστότητας			E		
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd				



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ ₀ (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)	Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ ₀ (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m ² 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

