

**ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ****ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ****Νο. 006.010 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2022****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. Αμυγδαλώνας 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/2022-06-30)**
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS, Notified Body: 1454**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση			Πρότυπα Δοκιμών	
Θλιπτική τάση		σ_{10} (kPa)	500	EN 13164	EN 826
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή	τ (kPa)	NPD		EN 12090
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	NPD		
Εφελκυστική αντοχή		σ_{mt} (kPa)	400		EN 1607
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	Πίνακας 1		EN 12667 ή EN 12939
	Θερμική αντίσταση	R (m ² K/W)	Πίνακας 1		
	Ανοχές Πάχους	T	T1		
Διαστασιακή σταθερότητα		DS(23,90)%	≤0,5%		EN 1604
Ενδεικτική Πυκνότητα		ρ (Kg/m ³)	30-34		EN 1602
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ			80-200		EN 13163
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		W _{IP} (Kg/m ²)	0,02		EN 12087
Κατηγορία ακουστότητας			E		EN 13501
Απελευθέρωση επικινδυνων ουσιών	npd				

**ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ**ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m^2K/W)	Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m^2K/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,

22-08-2022