



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.001 – 305/11/ΕΕ – 31/Ιουλίου/2024

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 500 novablok FLOOR F**
- 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): **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		σ_{10} (kPa)	500	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)	NPD	
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	NPD	
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)	30-34	
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ			80-200	
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		W_{IP} (Kg/m ²)	0,02	
Κατηγορία ακουσστότητας			E	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd			



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)	Πάχος	Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)
20mm	NPD	NPD	60mm	NPD	NPD
25mm	NPD	NPD	75mm	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

Αμυδαλεώνας Καβάλας,

31-07-2024