



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

№. 05.001 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2023

Διογκωμένη πολυστερίνη EPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS 50 feliblok**
- 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 13163:2012, EN 14309:2015 και καλύπτονται οι απαιτήσεις της EAD 040083-00-0404 (σύμφωνα με την ΒΕΒΑΙΩΣΗ: 506936 THERM/DQS/2023-07-14)**
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **IMBiGS, Notified Body: 1454**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση		Πρότυπα Δοκιμών
Θλιπτική τάση	σ_{10} (kPa)	50	EN 13163 EN 826 EN 12089 EN 12090 EN 1607 EN 12667 ή EN 12939 EN 16036 EN 1602 EN 12086 EN 13501
Καμπτική αντοχή	σ_b (kPa)	75	
Διατμητική αντοχή	τ (kPa)	35	
Εφελκυστική αντοχή	σ_{mt} (kPa)	140	
Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	0,040	
Θερμική αντίσταση	R (m ² K/W)	Πίνακας1	
Διαστασιακή σταθερότητα	DS(N)%	≤0,5%	
Πυκνότητα	ρ (kg/m ³)	≥12	
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ		20	
Αντίδραση στη φωτιά		E	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd		



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)
20mm	0,50	60mm	1,50
30mm	0,75	70mm	1,75
40mm	1,00	80mm	2,00
50mm	1,25	100mm	2,50

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,

22-08-2023