



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 05.004 – 305/11/ΕΕ – 22/Αυγούστου/2022

Διογκωμένη πολυστερίνη EPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS 150 feliblok**
- 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 13163:2012, 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)	150	EN 13163	EN 826
Καμπτική αντοχή	σ_b (kPa)	200		EN 12089
Διατμητική αντοχή	τ (kPa)	100		EN 12090
Εφελκυστική αντοχή	σ_{mt} (kPa)	200		EN 1607
Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	0,034		EN 12667 ή EN 12939
Θερμική αντίσταση	R (m ² K/W)	Πίνακας 1		
Διαστασιακή σταθερότητα	DS(N)%	≤0,5%		EN 16036
Πυκνότητα	ρ (kg/m ³)	≥25		EN 1602
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ		40 - 70		EN 12086
Αντίδραση στη φωτιά		E		EN 13501
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd			



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m ² K/W)
20mm	0,59	60mm	1,76
30mm	0,88	70mm	2,06
40mm	1,18	80mm	2,35
50mm	1,47	100mm	2,94

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

Αμυγδαλεώνας Καβάλας,

22-08-2022