



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 05.010 – 305/11/ΕΕ – 29/Ιουλίου/2020

### Γραφитоύχα Διογκωμένη Πολυστερίνη EPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS 100 feliblok plus**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές θερμομόνωσης & Εξωτερικής 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**
- 6α. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13163:2013, EN 14309:2015**  
Κοινοποιημένος οργανισμός: **DQS HELLAS LTD, Notified body: 2423,**  
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **CORB, Notified Body: 1486**
- 6β. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: **ETAG 004**
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση		Πρότυπα Δοκιμών
Θλιπτική τάση	$\sigma_{10}$ (kPa)	100	EN 826
Καμπτική αντοχή	$\sigma_b$ (kPa)	150	EN 12089
Διατμητική αντοχή	$\tau$ (kPa)	75	EN 12090
Εφελκυστική αντοχή	$\sigma_{mt}$ (kPa)	200	EN 1607
Θερμική αγωγιμότητα	$\lambda_D$ (W/mK)	0,030	EN 12667 ή EN 12939
Θερμική αντίσταση	R (m <sup>2</sup> K/W)	Πίνακας1	
Διαστασιακή σταθερότητα	DS(N)%	≤0,5%	EN 16036
Πυκνότητα	$\rho$ (kg/m <sup>3</sup> )	≥19	EN 1602
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ		30 - 70	EN 12086
Αντίδραση στη φωτιά		E	EN 13501
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	npd		



**ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)
20mm	0,66	60mm	2,00
30mm	1,00	70mm	2,33
40mm	1,33	80mm	2,66
50mm	1,67	100mm	3,33

- 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