



ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.008 – 305/11/ΕΕ – 29/Ιουλίου/2020

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 200 novablok WALL/L**
- 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): **1 & 3**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13164:2013, EN 14307:2015**
Κοινοποιημένος οργανισμός: **DQS HELLAS LTD, Notified body: 2423,**
Κοινοποιημένο εργαστήριο: **CORB, Notified Body: 1486**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση			Πρότυπα Δοκιμών	
Θλιπτική τάση		σ_{10} (kPa)	200	EN 13164	EN 826
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή	τ (kPa)	200		EN 12090
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	1300		EN 1607
Εφελκυστική αντοχή		σ_{mt} (kPa)	400		EN 12667 ή EN 12939
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα	λ_D (W/mK)	Πίνακας1		EN 1604
	Θερμική αντίσταση	R (m ² K/W)	Πίνακας1		EN 1602
	Ανοχές Πάχους	T	T1		EN 13163
Διαστασιακή σταθερότητα		DS(23,90)%	≤0,5%		EN 12087
Ενδεικτική Πυκνότητα		ρ (Kg/m ³)	32		EN 13501
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ			80-200		
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		W_{1P} (Kg/m ²)	0,02		
Κατηγορία ακαυστότητας			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	70mm	0,034	2,06
30mm	0,033	0,91	80mm	0,034	2,35
40mm	NPD	NPD	100mm	0,034	2,94
50mm	0,033	1,52			

- 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