



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Νο. 006.010 – 305/11/ΕΕ – 29/Ιουλίου/2020

Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **XPS 500 novablok C / D**
- 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): **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)	500	EN 13164	EN 826
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή	τ (kPa)	NPD		EN 12090
	Μέτρο διάτμησης	G (kPa)	NPD		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)	34		EN 13501
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ			80-200		
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση με μερική βύθιση		W_{1p} (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	70mm	0,032	2,18
30mm	NPD	NPD	80mm	0,032	2,50
40mm	NPD	NPD	100mm	0,032	3,12
50mm	NPD	NPD			

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,

29-07-2020