

Αρ. Πιστοποιητικού : THERM 9909/2 – 18/1/2025

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος:<br/>2. Προβλεπόμενη χρήση:<br/>3. Κατασκευαστής:</p> <p>4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:<br/>5. Σύστημα/ συστήματα AVCP:<br/>6. Εναρμονισμένα πρότυπα:<br/>Κοινοποιημένος οργανισμός:</p> <p>7. Δηλωθείσα επίδοση:</p> | <p><b>EPS 100 GREY</b><br/>Εφαρμογές θερμομόνωσης κτιρίων<br/><b>ΑΦΟΙ ΦΡΑΓΚΟΥΛΑΚΗ Ο.Ε.</b><br/>Στυλ. Γονατά &amp; Θεσπιδίων 2, ΤΚ 12133<br/>Περιστέρι - Αττική<br/>δεν εφαρμόζεται<br/><b>AVCP - Σύστημα 1</b><br/><b>EN 13163:2012+A2:2016</b><br/><b>DQS HELLAS LTD, Notified body: 2423,</b><br/><b>Αρ. Πιστοποιητικού: THERM 9909/1</b><br/><b>Αρχικές Μετρήσεις Τύπου:</b><br/><b>CORB, Notified Body: 1486</b></p> |
|---|--|

EN 13163 – T1 – L2 – W1 – S1 – P3 – BS150 – CS(10)100 – TR200 – SS75 – GM2.013 – MU30 – WL(T)1.5 DS(N)2 – DS(70,90)1 – WL(P)0,10				
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση		Πρότυπα Δοκιμών	
Θλιπτική αντοχή	Θλιπτική αντοχή (kPa)	100	EN 826	
Διατμητική συμπεριφορά	Διατμητική αντοχή T (kPa)	SS 75	EN 12090	
	Μέτρο διάτμησης G (kPa)	GM 2.013		
Εφελκυστική αντοχή	Αντοχή στο εφελκυσμό $\sigma_{mt}$ (kPa)	TR 200	EN 1607 - ETAG 004	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα $\lambda_D$ (W/mK)	0,031	EN 12667	
	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Πίνακας 1	EN 12939	
Ανοχές διαστάσεων	Ανοχή πάχους T	T1	EN 823	
Διαστασιακή σταθερότητα	Σταθερότητα διαστάσεων	DS(N)2	EN 1603	
		DS(70,90)1	EN 1604	
Αντοχή σε κάμψη	Αντοχή $\sigma_b$ (kPa)	BS 150	EN 12089	
Μακροπρόθεσμη υδαταπάρρρηση	Σε μερική βύθιση WL(P) (kg/m <sup>2</sup> )	0,10	EN 12087	
	Σε ολική βύθιση WL(T) (kg/m <sup>2</sup> )	1,50		
Αντίδραση στη φωτιά		E	EN 13501-1	
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών	NPD			
Πίνακας 1	Πάχος	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
	20mm	0,65	90mm	2,90
	30mm	0,97	100mm	3,23
	40mm	1,29	110mm	3,55
	50mm	1,61	120mm	3,87
	60mm	1,94	130mm	4,19
	70mm	2,26	140mm	4,52
	80mm	2,58	150mm	4,84

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση:  
 Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση.  
 Η παρούσα δήλωση επίδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Φραγκουλάκης Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Παραγωγής/ Ποιοτικού Ελέγχου  
 Αθήνα, στις 18 Ιανουαρίου 2025