

Αρ. Πιστοποιητικού : THERM 9909/4 – 18/1/2026

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

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 σ_{mf} (kPa)	TR 200	EN 1607 - ETAG 004
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)		0,034	EN 12667
	Θερμική αντίσταση R_D (m²K/W)		Πίνακας1	EN 12939
Ανοχές διαστάσεων		Ανοχή πάχους T	T1	EN 823
Διαστασιακή σταθερότητα		Σταθερότητα διαστάσεων	DS(N)2 DS(70,90)1	EN 1603 EN 1604
Αντοχή σε κάμψη		Αντοχή σ_b (kPa)	BS 150	EN 12089
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση	Σε μερική βύθιση WL(P) (kg/m²)		0,10	EN 12087
	Σε ολική βύθιση WL(T) (kg/m²)		1,50	
Αντίδραση στη φωτιά			E	EN 13501-1
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών		NPD		
Πίνακας 1	Πάχος	Θερμική αντίσταση R_D (m²K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση R_D (m²K/W)
	20mm	0,59	90mm	2,65
	30mm	0,88	100mm	2,94
	40mm	1,18	110mm	3,24
	50mm	1,47	120mm	3,53
	60mm	1,76	130mm	3,82
	70mm	2,06	140mm	4,12
	80mm	2,35	150mm	4,41

- 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 2026