

Αρ. Πιστοποιητικού : THERM 9909/3 – 18/1/2026

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος: **EPS 80 GREY**
- 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 – BS125 – CS(10)80 – TR150 – SS60 – GM1.648 – MU20 – WL(T)2.5 DS(N)2 – DS(70,90)1 – WL(P)0,10				
Ουσιώδη χαρακτηριστικά		Επίδοση		Πρότυπα Δοκιμών
Θλιπτική αντοχή		Θλιπτική αντοχή (kPa)	80	EN 826
Διατμητική συμπεριφορά		Διατμητική αντοχή T (kPa)	SS 60	EN 12090
		Μέτρο διάτμησης G (kPa)	GM 1.648	
Εφελκυστική αντοχή		Αντοχή στο εφελκυσμό σ_{mf} (kPa)	TR 150	EN 1607 – ETAG 004
Θερμική αντίσταση		Θερμική αγωγιμότητα λ_D (W/mK)	0,031	EN 12667
		Θερμική αντίσταση R_D (m ² 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 σ_b (kPa)	BS 125	EN 12089
Μακροπρόθεσμη υδαταπαρρόφηση		Σε μερική βύθιση WL(P) (kg/m ²)	0,10	EN 12087
		Σε ολική βύθιση WL(T) (kg/m ²)	2,50	
Αντίδραση στη φωτιά			E	EN 13501-1
Απελευθέρωση επικινδυνών ουσιών		NPD		
Πίνακας 1	Πάχος	Θερμική αντίσταση R_D (m ² K/W)	Πάχος	Θερμική αντίσταση R_D (m ² 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

- 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