

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

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος: **EPS 80**
- 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)	0,036	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	0,56	90mm	2,50
	30mm	0,83	100mm	2,78
	40mm	1,11	110mm	3,06
	50mm	1,39	120mm	3,33
	60mm	1,67	130mm	3,61
	70mm	1,94	140mm	3,89
	80mm	2,22	150mm	4,17

- 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