

Αρ. Πιστοποιητικού : THERM 9909/2 - 17/1/2021

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος: **EPS 100GREY**
- Προβλεπόμενη χρήση: **Εφαρμογές θερμομόνωσης κτιρίων**
- Κατασκευαστής: **ΑΦΟΙ ΦΡΑΓΚΟΥΛΑΚΗ Ο.Ε.**
Στυλ. Γονατά & Θεσπιδίων 2, ΤΚ12133
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				
Ουσιαστές 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_{mt} (kPa)	TR 200	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 150	EN 12089	
Μακροπρόθεσμη υδαταπάρρρηση	Σε μερική βύθιση WL(P) (kg/m ²)	0,10	EN 12087	
	Σε ολική βύθιση WL(T) (kg/m ²)	1,50		
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 επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) 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:

Φραγκουλάκης Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Παραγωγής/Ποιοτικού Ελέγχου
Αθήνα, στις 17 Ιανουαρίου 2021