

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

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος: 2. Προβλεπόμενη χρήση: 3. Κατασκευαστής:
 4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: 5. Σύστημα/ συστήματα AVCP: 6. Εναρμονισμένα πρότυπα:
Κοινοποιημένος οργανισμός:
 7. Δηλωθείσα επίδοση: | <p>EPS 80
 Εφαρμογές θερμομόνωσης κτιρίων
 ΑΦΟΙ ΦΡΑΓΚΟΥΛΑΚΗ Ο.Ε.
 Στυλ. Γονατά & Θεσπιέων 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</p> |
|--|---|

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 επικίνδυνων 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

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 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