



for a sustainable future

ISOMAT THERMOSYSTEM EPS GRAPHITE 80

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: THERMOSYSTEM EPS G80/1080G

1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος	ISOMAT THERMOSYSTEM EPS GRAPHITE 80 EPS EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-P(3)-S(2)-BS125-CS(10)80-TR150-DS(N)2-DS(70,90)1
2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)	Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης γραφιτούχας πολυστερίνης (EPS) για την θερμομόνωση κτιρίων-Χρήση σε συστήματα ETICS
3.Κατασκευαστής	ISOMAT ABEE 17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα
4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος	Δεν απαιτείται
5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)	Σύστημα 3
6α.Εναρμονισμένα πρότυπα	EN 13163:2012+A1:2015
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)	Instytut Techniki Budowlanej (ITB) NB 1488, Δοκιμές Αρχικού Τύπου No. LZFO2-00528/24/ZOONZF
6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση	Δεν απαιτείται
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης	Δεν απαιτείται
Κοινοποιημένος οργανισμός	Δεν απαιτείται

7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)				
Ουσιώδη χαρακτηριστικά		Επίδοση	Μέθοδος ελέγχου	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Θερμική Αντίσταση	Θερμική Αντίσταση	Πίνακας 1	EN 12667	EN 13163:2012 +A1:2015
	Θερμική αγωγιμότητα	0,030 W/(m·K)		
Θερμική αντίσταση/αγωγιμότητα (Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης)		Δεν μεταβάλλεται	-	
Αντίδραση στη φωτιά		E	EN 13501-1	
Αντίδραση στη φωτιά (Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης)		Δεν μεταβάλλεται	-	
Θλιπτική Αντοχή για 10% παραμόρφωση CS(10)		≥ 80 KPa	EN ISO 29469 (EN 826)	
Εφελκυστική Αντοχή κάθετα των όψεων TR		≥ 150 KPa	EN 1607	
Καμπτική αντοχή BS		≥ 125 KPa	EN 12089	
Διαστατική σταθερότητα σε κανονικές συνθήκες εργαστηρίου (23°C / 50% υγρ.) DS(N)		± 0,2%	EN 1603	
Διαστατική σταθερότητα σε ειδικές συνθήκες (70°C / 90% υγρ.) DS(70,90)		≤ 1%	EN 1604	
Ανοχές διαστάσεων	Πάχος T	± 1 mm	EN ISO 29466 (EN 823)	
	Μήκος L	± 2 mm	EN ISO 29465 (EN 822)	
	Πλάτος W	± 2 mm	EN ISO 29465 (EN 822)	
	Επιπεδότητα P	3 mm	EN ISO 29468 (EN 825)	
	Ορθογωνικότητα S	± 2 mm/m	EN 824	
Απορρόφηση νερού μετά από 7 ημέρες σε μερική εμβάπτιση WL(P)		0,1 kg/m ²	EN ISO 16535 (EN ISO 12087)	
Παράγοντας αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ		20-40	EN 13163	
Διαπερατότητα υδρατμών δ		0,015 – 0,030 [mg/(Pa h m)]	Πίνακας F.2	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται	-	

Πίνακας 1

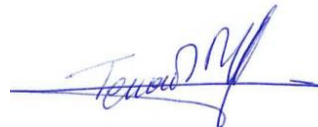
Πάχος(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
R m ² K/W	0,67	1,00	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθείσα επίδοση. 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:



Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος
Quality Manager



Πασχάλης Τρίκας
EPS Production supervisor

Άγιος Αθανάσιος 20 / 02 / 2025



Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας:

www.isomat.gr

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

info@isomat.gr

www.isomat.gr

ΑΘΗΝΑ

10ο χλμ. Αττικής οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4)

19300 Ασπρόπυργος

T: 210 5597600

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ.: 1043, 57003 Αγ. Αθανάσιος

T: 2310 576000

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210-5598700

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY