

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **EPS 100** Διογκωμένη πολυστερίνη (λευκή)



2. Προβλεπόμενη χρήση: Θερμομονωτικό προϊόν για κτίρια. Επίσης κατάλληλο για χρήση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS)

3. Κατασκευαστής: Styropan Ι.Κατσαουνίδης & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.
14^ο χλμ Θεσσαλονίκης-Βέροιας, ΤΚ: 57011, Θεσσαλονίκη

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: -

5. Σύστημα AVCP (αξιολόγηση & επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1

6a. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13163:2012+A1:2015 & ETAG-004
Κοινοποιημένοι οργανισμοί: NB 1434, 1486 NB 2423



6b. Δεν ισχύει για το προϊόν

7. Δηλωθείσες επιδόσεις: Αρ. Πιστοποιητικού: THERM9921/1
Ημερομηνία Πιστοποιητικού: 25/04/2018

Ουσιώδη χαρακτηριστικά **Επίδοση** **Σχόλια** **Πρότυπο**

Θερμική αγωγιμότητα λ_D **λ_D 0,035 W/(m*K)** - EN 12667:2001

R_D (m ² *K/W)	d (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150
		0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,25

Θερμική αντίσταση R_D EN 12667:2001

Διαστασιακές ανοχές:	Μήκος	L(2)	+2mm	EN 822:2013
	Πλάτος	W(2)	+2mm	EN 822:2013
	Πάχος	T(1)	+1mm	EN 823:2013
	Τετραγωνικότητα	S(2)	+2/1000mm	EN 824:2013
	Επιπεδότητα	P(5)	5mm	EN 825:2013

Διαστασιακή σταθερότητα DS(N)2 - DS(70,90)1 1% EN 1604:2013

Θλιπτική τάση για παραμόρφωση 10% CS(10)100 $\sigma_{10} \geq 100$ kPa EN 826:2013

Καμπτική αντοχή BS150 $\sigma_b \geq 150$ kPa EN 826:2013

Εφελκυστική αντοχή κάθετα στις επιφάνειες TR150 $\sigma_{mt} \geq 150$ kPa EN 1607:2013

Διατμητική αντοχή SS75 - EN 12090:2013

Μέτρο διάτμησης GM2,013 - EN 12090:2013

Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση WL(P)0,10 - EN 12087:2013

Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με ολική βύθιση WL(T)1,5 - EN 12087:2013

Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ [1] 30 Πίνακας του παραρτήματος F του προτύπου EN 13163 EN 12086:2013

Αντίδραση στη φωτιά E - EN 13501-1:2007+A1:2009

Χαρακτηριστικά που δεν δηλώνονται θεωρούνται ως μη προσδιορισμένων επιδόσεων

8. Δεν ισχύει για το προϊόν

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις.

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 Κατσαουνίδης
Γενικός Διευθυντής

