

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

XPS ETICS EMB

styropan  
XPS

Πλάκες από άκαμπτο αφρό εξηλασμένης πολυστερίνης  
Διαστάσεις: 125cm \* 60cm  
Επιφάνεια: "Ξυρισμένη" και Γκοφρέ

2. Προβλεπόμενη χρήση:

Σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS),  
θερμογέφυρες, μόνωση περιμέτρου (βάσης)

3. Κατασκευαστής:

Styropan Ι. Κατσουνίδης & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Ε.  
14<sup>ο</sup> χλμ Θεσσαλονίκης-Βέροιας, ΤΚ: 57011, Θεσσαλονίκη

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

-

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

Σύστημα 1

6a. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13164:2012+A1:2015 & ETAG-004

Κοινοποιημένοι οργανισμοί:

NB 1434, 1486

NB 2423



6b. Δεν ισχύει για το προϊόν.

Αρ. Πιστοποιητικού: THERM9921/2

Ημερομηνία Πιστοποιητικού: 25/04/2018

7. Δηλωθείσες επιδόσεις:

#### Ουσιώδη χαρακτηριστικά

Θερμική αγωγιμότητα  $\lambda_b$  &  
Θερμική αντίσταση  $R_b$

Επίδοση	Σχόλια								Πρότυπο
d (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	
$\lambda_b$ [W/(m*K)]	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,035	0,035	0,035	EN 12667:2001
$R_b$ (m <sup>2</sup> *K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,00	2,25	2,85	

Μήκος ή πλάτος

l or b

±8 mm

EN 822:2013

Πάχος

T2

±1,5 mm

EN 823:2013

Τετραγωνικότητα

Sb(5)

5 mm/m

EN 824:2013

Επιπεδότητα

Smax(6)

6 mm/m

EN 824:2013

$\Delta\epsilon_i \leq 2\%$

$\Delta\epsilon_b \leq 2\%$

Διαστασιακή σταθερότητα

DS(23,90)2

$\Delta\epsilon_d \leq 2\%$

EN 1604:2013

Θλιπτική τάση για παραμόρφωση 10%

CS(10)Y\*

d (mm)	* Δηλωμένη Θλιπτική τάση	Σχόλια
20	200	$\sigma_{10} \geq 200$ kPa
30 ≤ d ≤ 40	250	$\sigma_{10} \geq 250$ kPa
50 ≤ d ≤ 100	300	$\sigma_{10} \geq 300$ kPa

EN 826:2013

Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με ολική βύθιση

WL(T)

d (mm)	Επίπεδο	Απαίτηση (κ.ο %)
20 ≤ d ≤ 80	WL(T)1,5	≤ 1,5
80 ≤ d ≤ 100	WL(T)0,7	≤ 0,7

EN 12087:2013

Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση

WL(P)

0,7

EN 12087:2013

Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ

150

πίνακας του προτύπου EN 10456 [20<math>\rho \leq 65</math> kg/m<sup>3</sup>]

EN 12086:2013

Εφελκυστική αντοχή κάθετα στις επιφάνειες

TR400

$\sigma_{mt} \geq 400$  kPa

EN 1607:2013

Διατμητική αντοχή

$f_{tk} \geq 0,02$  N/mm<sup>2</sup>

-

EN 12090:2013

Μέτρο διάτμησης

$G_m \geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

-

EN 12090:2013

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 Κατσουνίδης

Γενικός Διευθυντής

Θεσσαλονίκη 30 / 05 / 2018