

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Styropan Graphite EPS 80

Γραφίτουχα διογκωμένη πολυστερίνη




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

Αρ. Πιστοποιητικού: THERM9921/1

7. Δηλωθείσες επιδόσεις:

Ημερομηνία Πιστοποιητικού: 25/04/2018

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σχόλια	Πρότυπο																						
Θερμική αγωγιμότητα λ_D	λ_D 0,031 W/(m*K)	-	EN 12667:2001																						
Θερμική αντίσταση R_D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>d (mm)</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>120</th> <th>150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R_D (m²*K/W)</td> <td>0,60</td> <td>0,95</td> <td>1,25</td> <td>1,60</td> <td>1,90</td> <td>2,25</td> <td>2,55</td> <td>3,20</td> <td>3,85</td> <td>4,80</td> </tr> </tbody> </table>	d (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	R_D (m ² *K/W)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20	3,85	4,80	-	EN 12667:2001
d (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150															
R_D (m ² *K/W)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	3,20	3,85	4,80															
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)80	$\sigma_{10} \geq 80$ kPa	EN 826:2013																						
Καμπτική αντοχή	BS125	$\sigma_b \geq 125$ kPa	EN 826:2013																						
Εφελκυστική αντοχή κάθετα στις επιφάνειες	TR150	$\sigma_{mt} \geq 150$ kPa	EN 1607:2013																						
Διατμητική αντοχή	SS60	-	EN 12090:2013																						
Μέτρο διάτμησης	GM1,648	-	EN 12090:2013																						
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με μερική βύθιση	WL(P)0,10	-	EN 12087:2013																						
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση με ολική βύθιση	WL(T)2,5	-	EN 12087:2013																						
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ [1]	20	Πίνακας του παραρτήματος F του προτύπου EN 13163	EN 12086:2013																						
Αντίδραση στη φωτιά	E	-	EN 13501-1:2007+A1:2009																						

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

