

Sikatherm[®] XPS 300 RZ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 87186444

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	87186444
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	EN 13164:2012+A1:2015 Θερμομονωτικά Προϊόντα Κτιρίων -βιομηχανικώς παραγόμενα από εξηλασμένο πολυστυρένιο
3	MANUFACTURER:	Sika Hellas ABEE 15 Πρωτομαγιάς. TK 145 68 Κρυονέρι Αθήνα - Ελλάδα www.sika.gr
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΣΡ:	Σύστημα 3
6a	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:	EN 13164:2012+A1:2015
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0407

Declaration of Performance

Sikatherm[®] XPS 300 RZ

87186444

2022.07 , ver. 2

7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	AVCP	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Θερμική Αγωγιμότητα: Πάχος 30 mm Πάχος 40-60 mm Πάχος 70,80 &100 mm	λd [W/m K] 0,032 0,033 0,034	Σύστημα 3	EN13164:2012+ A1:2015
Διαστασιακή Σταθερότητα	T=1	Σύστημα 3	
Αντοχή σε συμπίεση η τάση συμπίεσης: Πάχος 30 mm Πάχος 40-50 mm Πάχος 60-80 mm Πάχος 100 mm	CS(10/Y)[kPa] 200 250 300 300	Σύστημα 3	
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων	TR [kPa] = 400	Σύστημα 3	
Αντίσταση στην φωτιά	Κατηγορία E	Σύστημα 3	
Υδατοδιαπερατότητα Μακροχρόνια (απορρόφηση με ολική εμβάπτιση) Πάχος 30 mm Πάχος 40-50 mm Πάχος 60-80 mm Πάχος 100 mm	WL(T) [vol%] 0,7 0,7 0,7 1,5	Σύστημα 3	
Υδατοδιαπερατότητα Μακροχρόνια (απορρόφηση με διάχυση)	WL(T) [vol%] = 3	Σύστημα 3	
Ατμοδιαπερατότητα Αντίσταση διάχυσης υδρατμών Πάχος 30 mm Πάχος 40-50 mm Πάχος 60-80 mm Πάχος 100 mm	MU 50 100 100 150	Σύστημα 3	
Αντίσταση στην φωτιά από την θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση/υποβάθμιση	Η Αντίσταση στην φωτιά του XPS δεν αλλάζει με το χρόνο	Σύστημα 3	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμοκρασίας, καιρικών Συνθηκών γήρανσης/υποβάθμισης. Διαστασιακή σταθερότητα υπο ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας	DS (70,90) (≤ 5%)	Σύστημα 3	
Επικίνδυνες ουσίες	Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον των εσωτερικών χώρων	Σύστημα 3	

Δήλωση Επιδόσεων
Sikatherm® XPS 300 RZ
87186444
2022.07 , Έκδοση 2

Θερμική Αντίσταση Rd - m ² K/W	Θερμική αγωγιμότητα λd - [W/m K]	Πάχος (mm)			
0,943	0,032	30			
1,212	0,033	40		Σύστημα 3	
1,515		50			
1,765		60			
2,059	0,034	70			
2,353		80			
2,941		100			
3,529		120			

8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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:

Όνομα : Αγγελική Ζαχαροπούλου
Θέση εργασίας: QEHS Manager

Αθήνα 18 July 2022



Όνομα : Σταμάτης Αντωνάκος
Θέση εργασίας:
TMM Roofing & Waterproofing
Αθήνα 18 July 2022



Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011

 20
EN 13164:2008
87186444
Sika Hellas ABEE, Αθήνα - Ελλάδα
Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών:: 0407
Θερμομονωτικά Προϊόντα Κτιρίων -βιομηχανικώς παραγόμενα από εξηλασμένο πολυστυρένιο

Δήλωση Επιδόσεων
Sikatherm® XPS 300 RZ
87186444
2022.07 , Έκδοση 2

Θερμική Αγωγιμότητα:		λd [W/m K]	
Πάχος 30 mm		0,032	
Πάχος 40-60 mm		0,033	
Πάχος 70,80 & 100 mm		0,034	
Διαστασιακή Σταθερότητα		T=1	
Αντοχή σε συμπίεση η τάση συμπίεσης:		CS(10/Y)[kPa]	
Πάχος 30 mm		200	
Πάχος 40-50 mm		250	
Πάχος 60-80 mm		300	
Πάχος 100 mm		300	
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων		TR [kPa] = 400	
Αντίσταση στην φωτιά		Κατηγορία E	
Υδατοδιαπερατότητα Μακροχρόνια απορρόφηση με ολική εμβάπτιση)		WL(T) [vol%]	
Πάχος 30 mm		0,7	
Πάχος 40-50 mm		0,7	
Πάχος 60-80 mm		0,7	
Πάχος 100 mm		1,5	
Υδατοδιαπερατότητα Μακροχρόνια απορρόφηση με διάχυση		WL(T) [vol%] = 3	
Ατμοδιαπερατότητα Αντίσταση διάχυσης υδρατμών		MU	
Πάχος 30 mm		50	
Πάχος 40-50 mm		100	
Πάχος 60-80 mm		100	
Πάχος 100 mm		150	
Αντίσταση στην φωτιά από την θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση/υποβάθμιση		Η Αντίσταση στην φωτιά του XPS δεν αλλάζει με το χρόνο	
Ανθεκτικότητα της θερμικής αντίστασης έναντι θερμοκρασίας, καιρικών. Συνθηκών γήρανσης/υποβάθμισης. Διαστασιακή σταθερότητα υπο ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας		DS (70,90) (≤ 5%)	
Επικίνδυνες ουσίες		Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο περιβάλλον των εσωτερικών χώρων	
	Θερμική Αντίσταση Rd - m²K/W	Θερμική αγωγιμότητα λd - [W/m K]	Πάχος (mm)
	0,943	0,032	30
	1,212	0,033	40
	1,515		50
	1,765	0,034	60
	2,059		70
	2,353		80
	2,941		100
	3,529		120

<http://dop.sika.com>

Δήλωση Επιδόσεων
Sikatherm® XPS 300 RZ
87186444
2022.07 , Έκδοση 2

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH)

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα
www.sika.gr

Δήλωση Επιδόσεων
Sikatherm® XPS 300 RZ
87186444
2022.07 , Έκδοση 2