

Sika ThermoCoat®-2 HS Grafit Plus 80

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθ. 53291544

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	53291544
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	Εργοστασιακά παραγόμενα θερμομονωτικά προϊόντα διογκωμένης πολυστερίνης για κτιριακές εφαρμογές
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	Sika Hellas ABEE Πρωτομαγιάς 15 145 68 Κρυονέρι Αθήνα - Ελλάδα www.sika.gr
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝCΡ:	Σύστημα 3
6a	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:	EN 13163 : 2012+A1:2015
	Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):	1454

7a ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	AVCP	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίσταση στη Φωτιά	Κατηγορία E	Σύστημα 3	EN 13163 : 2012+A1: 2015
Θερμική Αντίσταση	R _d [m ² K/W] Πίνακας 7.b	Σύστημα 3	
Θερμική Αγωγιμότητα	0,030 λ _d [W/m K]	Σύστημα 3	
Πάχος	± 1 T	Σύστημα 3	
Μήκος	± 2 L	Σύστημα 3	
Πλάτος	± 2 W	Σύστημα 3	
Ορθογωνικότητα	± 2 S	Σύστημα 3	
Επιπεδότητα	± 5 P	Σύστημα 3	
Διαστασιακή Σταθερότητα: Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	≤2% DS(N)	Σύστημα 3	
Διαστασιακή Σταθερότητα: Ειδικές Συνθήκες (70° C / 90% υγρ.)	≤ 1% DS(70,90)	Σύστημα 3	
Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	≥ 80 CS(10) [kPa]	Σύστημα 3	
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	≥ 150 TR [kPa]	Σύστημα 3	
Αντοχή σε κάμψη	≥ 125 BS [kPa]	Σύστημα 3	
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης Αντίσταση στη φωτιά	Δεν μεταβάλλεται	Σύστημα 3	
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης: Θερμική Αγωγιμότητα	Δεν μεταβάλλεται	Σύστημα 3	
Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες	NPD	Σύστημα 3	
Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες	≤ 0,5 WL(P) [kg/m ²]	Σύστημα 3	
Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	20-40 μ [1]	Σύστημα 3	
Διεπερατότητα υδρατμών	0,015 - 0,030 δ [mg/(Pa h m)]	Σύστημα 3	
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	Σύστημα 3	
Δυναμική ακαμψία	NPD	Σύστημα 3	
Συμπιεστότητα	NPD	Σύστημα 3	
Διατμητική αντοχή	≥ 0,02 f _{tk} [N/mm ²]	Σύστημα 3	
Διατμητικός παράγοντας	≥ 1,0 G _m [N/mm ²]	Σύστημα 3	

NPD – Δεν καθορίζεται επίδοση

7b ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ(-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ(-ΕΙΣ): Χαρακτηριστικά που αντιστοιχούν στην ταξινόμηση (CSTB).

Πάχος προϊόντος - mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120
Θερμ. αντιστ. Rd - m ² K/W	0,667	1,000	1,333	1,667	2,000	2,333	2,667	3,333	4,000
Πάχος προϊόντος - mm	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. Rd - m ² K/W	4,667	5,333	5,000	6,000	7,333	8,000	8,667	9,333	10,000

Δήλωση Επίδοσεων

Sika ThermoCoat®-2 HS Grafit Plus 80

53291544

2023.12 Έκδοση 2

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: Νίκος Αναγνωστόπουλος
Θέση Εργασίας: Target Market
Manager Refurbishment

Όνομα : Αγγελική Ζαχαροπούλου
Θέση Εργασία: QEHS Manager

Αθήνα 11 December 2023

Αθήνα 11 December 2023


.....


.....

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

Δήλωση Επιδόσεων

Sika ThermoCoat®-2 HS Grafit Plus 80

53291544

2023.12 Έκδοση 2



18

DoP No 53291544

Sika Hellas ABEE, Αθήνα Ελλάδα

Κοινοποιημένος οργανισμός 1454

EN 13163 : 2012+A1:2015

Εργοστασιακά παραγόμενα θερμομονωτικά προϊόντα διογκωμένης πολυστερίνης για κτιριακές εφαρμογές

Αντίσταση στη Φωτιά	Κατηγορία E
Θερμική Αντίσταση	R_d [$m^2 K/W$] Πίνακας 7.b
Θερμική Αγωγιμότητα	0,030 λ_d [$W/m K$]
Πάχος	$\pm 1 T$
Μήκος	$\pm 2 L$
Πλάτος	$\pm 2 W$
Ορθογωνικότητα	$\pm 2 S$
Επιπεδότητα	$\pm 5 P$
Διαστασιακή Σταθερότητα: Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	$\leq 2\% DS(N)$
Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	$\geq 80 CS(10)$ [kPa]
Διαστασιακή Σταθερότητα: Ειδικές Συνθήκες (70° C / 90% υγρ.)	$\leq 1\% DS(70,90)$
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	$\geq 150 TR$ [kPa]
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 125 BS$ [kPa]
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης: Αντίσταση στη φωτιά	Δεν μεταβάλλεται
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης: Θερμική Αγωγιμότητα	Δεν μεταβάλλεται
Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες	$\leq 0,5 WL(P)$ [kg/m^2]
Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	20-40 μ [1]
Διεπερατότητα υδρατμών	0,015 - 0,030 δ [$mg/(Pa h m)$]
Διατμητική αντοχή	$\geq 0,02 f_{tk}$ [N/mm^2]
Διατμητικός παράγοντας	$\geq 1,0 G_m$ [N/mm^2]

<http://dop.sika.com>

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.

Δήλωση Επιδόσεων

Sika ThermoCoat®-2 HS Grafit Plus 80

53291544

2023.12 Έκδοση 2

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα
www.sika.gr

Δήλωση Επιδόσεων

Sika ThermoCoat®-2 HS Grafit Plus 80
53291544
2023.12 Έκδοση 2