

# ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ



No DoP: 53291544

## Sika ThermoCoat® – 2 HS Grafit Plus 80

1.	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:	EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-BS125-CS(10)80-TR150	
		λd = 0,030 W/mK - Wlp ≤ 0,5 kg/m2 - ftk ≥ 0,02 N/mm2 - Gm ≥ 1,0 N/mm2	
2.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ (-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ (-ΕΙΣ)	Κοφτό αυτοσβεννύμενο γραφίτουχο Διογκωμένο Πολυστερένιο κατάλληλο για χρήση σε συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης κτιρίων (ΣΕΟ - ETICS)	
3.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	<b>SIKA HELLAS ABEE</b>	
		15 Protomagias str. GR 14568, Kryoneri, Greece	
4.	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ AVCP:	<b>AVCP: Σύστημα 3</b>	
		Εθελοντική πιστοποίηση σύμφωνα με το EN 13172, παρ. Α, η οποία είναι συγκρίσιμη με το:	<b>AVCP: Σύστημα 1+ Certificate of Conformity</b>
5.	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ: Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι):	Κοινοποιημένο Εργαστήριο Δοκιμών:	IMBiGS No 1454
		Έλεγχος Παραγωγής (FPC):	GSH No 0919
		Κοινοποιημένος Φορέας Πιστοποίησης:	GSH No 0919
		Αριθμός Πιστοποιητικού:	01.02.2021 / 19 11 824-R1
		Εναρμονισμένο πρότυπο:	EN 13163 : 2012+A1:2015

6. Δηλωθείσα επίδοση		Πίνακας 1			
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Σύμβολο	Δηλωθείσα Επίδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο	Πρότυπο Δοκιμής
Αντίσταση στη Φωτιά	Αντίσταση στη Φωτιά	Euroclass	E	EN 13163	EN 13501-1
Θερμική Αντίσταση	Θερμική Αντίσταση	R <sub>d</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	Πίνακας 2	EN 13163	EN 12667
	Θερμική Αγωγιμότητα	λ <sub>d</sub> [W/m K]	0,031	EN 13163	EN 12667
Ανοχές Διαστάσεων	Πάχος	T	± 1	EN 13163	EN 823
	Μήκος	L	± 2	EN 13163	EN 822
	Πλάτος	W	± 2	EN 13163	EN 822
	Ορθογωνικότητα	S	± 2	EN 13163	EN 824
	Επιπεδότητα	P	± 5	EN 13163	EN 825
Διαστασιακή Σταθερότητα	Συνθήκες Εργαστηρίου (23° C / 50% υγρ.)	DS(N)	≤ 2%	EN 13163	EN 1603
	Ειδικές Συνθήκες (70° C / 90% υγρ.)	DS(70,90)	≤ 1%	EN 13163	EN 1604
Μηχανικές ιδιότητες	Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	CS(10) [kPa]	≥ 60	EN 13163	EN 826
	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	TR [kPa]	≥ 150	EN 13163	EN 1607
	Αντοχή σε κάμψη	BS [kPa]	≥ 100	EN 13163	EN 12089
Ανθεκτικότητα έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντίσταση στη φωτιά		Δεν μεταβάλλεται	EN 13163	Δεν υφίσταται
	Θερμική Αγωγιμότητα		Δεν μεταβάλλεται	EN 13163	Δεν υφίσταται
Απορρόφηση νερού	Απορρόφηση με ολική εμβάπτιση για 28 ημέρες	WL(T) [vol.%]	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12087
	Απορρόφηση με μερική εμβάπτιση για 24 ώρες	WL(P) [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 0,5	EN 13163	EN 12088
Αντίσταση διάχυση υδρατμών	Παράγοντας διάχυσης υδρατμών	μ [1]	20 - 40	EN 13163	EN 12086
	Διεπερατότητα υδρατμών	δ [mg/(Pa h m)]	0,015 - 0,030	EN 13163	EN 12086
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό περιβάλλον	Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών		Δεν αξιολογείται	EN 13163	Δεν υφίσταται
Δυναμική ακαμψία		SD	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 29052-1
Συμπεστικότητα		CP	Δεν αξιολογείται	EN 13163	EN 12431
Διατμητική αντοχή	Διατμητική αντοχή	f <sub>tk</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,02	ETAG 004	EN 12090
	Διατμητικός παράγοντας	G <sub>m</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 1,0	ETAG 004	EN 12090

7. Δηλωθείσα επίδοση		Πίνακας 2								
Πάχος προϊόντος - mm		20	30	40	50	60	70	80	100	120
Θερμ. αντιστ. R <sub>d</sub> - m <sup>2</sup> K/W		0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,258	2,581	3,226	3,871
Πάχος προϊόντος - mm		140	160	180	200	220	240	260	280	300
Θερμ. αντιστ. R <sub>d</sub> - m <sup>2</sup> K/W		4,516	5,161	5,806	6,452	7,097	7,742	8,387	9,032	9,677

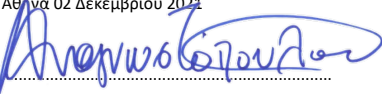
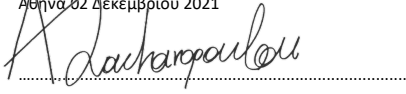
Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 8. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4:

Οι επιδόσεις του προϊόντος τεκμηριώνονται με πλήρη τεχνικό φάκελο

8.	<b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ:</b>
----	--

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 Αθήνα 02 Δεκεμβρίου 2021 	Όνομα: Αγγελική Ζαχαροπούλου Θέση Εργασίας: QEHS Manager Αθήνα 02 Δεκεμβρίου 2021 
Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011	

**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.

**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.