

# Sikasil® IG-25 HM Plus

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### No. 70119976

1	<b>ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:</b>	70119976
2	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):</b>	ETA-11/0391/ ETAG 002 Τμήμα 1 Έκδοση Μαρτίου 2012 που χρησιμοποιείται ως EAD Σετ δομικής σφράγισης υαλοπινάκων: δομικό σφραγιστικό
3	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:</b>	
5	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ANCP:</b>	Σύστημα 1 για δομικούς υαλοπίνακες Τύπων II και IV Σύστημα 2+ για δομικούς υαλοπίνακες Τύπων I και III
6b	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:</b>	Κατευθυντήρια οδηγία για την ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση (ETAG) No. 002 Συστήματα σφράγισης δομικών υαλοπινάκων (Structural Sealant Glazing Systems (SSGS)) - Μέρος 1: Σύστημα σφράγισης δομικών υαλοπινάκων, έκδοση Μαρτίου 2012, χρησιμοποιούμενη ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Τεχνικής Αξιολόγησης (EAD)
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA-11/0391 της 08/11/2016
	Φορέας Τεχνικής Αξιολόγησης:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0757

## 7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

Η αξιολόγηση της καταλληλότητας χρήσης των δομικών σφραγιστικών για την προβλεπόμενη χρήση σε σχέση με τις βασικές απαιτήσεις για τις κατασκευαστικές εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με την ETAG 002 - Μέρος 1.

Βασικές απαιτήσεις για κατασκευαστικές εργασίες		
BWR2	Συμπεριφορά σε φωτιά	NPD
BWR3	Επικίνδυνες ουσίες	NPD
BWR4	Τάση σχεδιασμού σε εφελκυσμό $\sigma_{des}$	0,19 MPa
	Τάση σχεδιασμού σε δυναμική διάτμηση $\tau_{des}$	0,13MPa
	Τάση σχεδιασμού σε στατική διάτμηση $\tau_{\infty}$	0,011 MPa
	Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκυσμό ή θλίψη E	2,58 MPa
	Μέτρο ελαστικότητας σε εφαπτομενική διάτμηση G	0,86 MPa
	Μέτρο ελαστικότητας σε επιμήκυνση 12,5% $K_{12,5}$	4,80 MPa
	Αντοχή σε σκίσιμο	1,10
	Χρώμα	μαύρο / γκρι S6
	Χρόνος εργασιμότητας στους 23°C 50 % Σ.Υ.	περίπου 20 λεπτά
	Χρόνος κολλώδους επιφάνειας στους 23°C 50% Σ.Υ.	180 λεπτά
	Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν τη μεταφορά του συγκολλημένου τμήματος	3 ημέρες
	Ειδικό βάρος	$V_{mean}=1,44$ kg/l
	Σκληρότητα A	63
	Θερμοβαρμετρική ανάλυση	Η καμπύλη διατηρείται στον τεχνικό φάκελο της ETA
Διαπερατότητα υδρατμών	$15,7 \pm 0,2$ g/(m <sup>2</sup> * 24h)	
Διαπερατότητα αερίου (αργό) ( 2 mm φύλλο)	$0,59 \pm 0,04$ g/ m <sup>2</sup> h	
Ρυθμός διαρροής αερίου (EN 1279-3)	$0,38 - 0,56$ % a <sup>-1</sup>	
BWR6	Θερμική αγωγιμότητα λ	0,35 W/(m K)
BWR7	Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων	NPD

---

**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: Σταμάτης Κόλλιας  
Θέση εργασίας: TMM Sealing &  
Bonding/Industry  
Αθήνα 28 Ιανουαρίου 2020

---

Όνομα: Αλέξανδρος Μελισσουργός  
Θέση εργασίας: Τεχνικός Διευθυντής  
Αθήνα 28 Ιανουαρίου 2020



.....




.....

---

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

## ΠΛΗΡΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

 11	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
70119976	
ETAG 002 Τμήμα 1 Έκδοση Μαρτίου 2012, χρήση ως EAD	
Κοινοποιημένος οργανισμός 0757	
Σετ δομικής σφράγισης υαλοπινάκων: δομικό σφραγιστικό	
Τάση σχεδιασμού σε εφελκυσμό $\sigma_{des}$	0,19 MPa
Τάση σχεδιασμού σε δυναμική διάτμηση $\tau_{des}$	0,13 MPa
Τάση σχεδιασμού σε στατική διάτμηση $\tau_{\infty}$	0,011 MPa
Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκυσμό ή θλίψη E	2,58 MPa
Μέτρο ελαστικότητας σε εφαπτομενική διάτμηση G	0,86 MPa
Μέτρο ελαστικότητας σε επιμήκυνση 12,5% $K_{12,5}$	4,80 MPa
Αντοχή σε σκίσιμο	1,10
Χρώμα	μαύρο / γκρι S6
Χρόνος εργασιμότητας στους 23°C 50 % Σ.Υ.	περίπου 20 λεπτά
Χρόνος κολλώδους επιφάνειας στους 23°C 50 % Σ.Υ.	180 λεπτά
Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν τη μεταφορά του συγκολλημένου	3 ημέρες
Ειδικό βάρος	$V_{mean} = 1,44 \text{ kg/l}$
Σκληρότητα A	63
Θερμοβαρυμετρική ανάλυση	Η καμπύλη διατηρείται στον τεχνικό φάκελο
Διαπερατότητα υδρατμών	$15,7 \pm 0,2 \text{ g/(m}^2 \cdot 24\text{h)}$
Διαπερατότητα αερίου (αργό) (2 mm φύλλο)	$0,59 \pm 0,04 \text{ g/m}^2 \text{ h}$
Ρυθμός διαροής αερίου (EN 1279-3)	$0,38 - 0,56 \% \text{ a}^{-1}$
Θερμική αγωγιμότητα λ	$0,35 \text{ W/(m K)}$
<a href="http://dop.sika.com">dop.sika.com</a>	

**Δήλωση Επιδόσεων**  
 Sikasil® IG-25 HM Plus  
 70119976  
 2019.03, Έκδοση 01  
 1024

---

## 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 συμβουλευόναται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

---



Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυσονέρι  
Αττική-Ελλάδα  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

Δήλωση Επιδόσεων  
Sikasil® IG-25 HM Plus  
70119976  
2019.03, Έκδοση 01  
1024