

# Sikalastic® M 640

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### No. 16911086

1	<b>ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:</b>	16911086
2	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):</b>	ETA 24/ 0043/ έκδοση 2024, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD 030350-00-0402) Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης
3	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:</b>	
5	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΣΡ:</b>	Σύστημα 3
6a	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:</b>	ETA 24/ 0043/ έκδοση 2024, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD 030350-00-0402)
	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:</b>	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA 24/ 0043 της 19/ 01/ 2024
	<b>ΦΟΡΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:</b>	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
	<b>Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):</b>	1219



## 7.2 Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Αναφορική παράγραφο στην ETA	Επίδοση	
Περιεχόμενο, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	2.2.3	NPD*	
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών	2.2.4	$\mu = 1100$ (πάχος 1.2 mm)	
Υδατοστεγανότητα	2.2.5	Υδατοστεγανό	
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	2.2.6	Αντοχή αποκόλλησης: Επιτυχής (> 50 kPa)	
		Σκυρόδεμα: 3.2 MPa	
		Κεραμικά: 1.7 MPa	
		Ινοπλισμένο τσιμέντο: 0.9 MPa	
Αντοχή σε δυναμική οδόντωση (23 °C)	2.2.7.1	Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: I3 (10 mm)	
Αντοχή σε στατική οδόντωση (23 °C)	2.2.7.2	Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: L4 (250 N)	
Αντοχή σε κινητικότητα κόπωσης (1000 κύκλους) (-10 °C)	2.2.8	Επιτυχής	
Αντοχή στις επιδράσεις των χαμηλών επιφανειακών θερμοκρασιών (-20 °C)	2.2.9.1	Δυναμική Οδόντωση Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: I3 (10 mm)	
Αντοχή στις επιδράσεις υψηλών θερμοκρασιών	2.2.9.3	Στατική Οδόντωση - Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα:	
		90 °C	L1 (70)
		80 °C	L2 (150)
		80 °C + SIKALASTIC® 670 TC	L3 (200)
		60 °C	L4 (250)
Αντοχή σε θερμική γήρανση (W2:100 – W3: 200 ημέρες)	2.2.10.1	Δυναμική Οδόντωση (-20 °C) Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: I3 (10 mm)	
		Κινητικότητα Κόπωσης (50 κύκλους) στους -10 °C: Επιτυχής	
		Ιδιότητες εφελκυσμού Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) (αρχική/ W2-W3): 8.8 / 3.6 – 3.7 Επιμήκυνση (%) (αρχική / W2 –W3): 450 / 170 - 213	
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία παρουσία υγρασίας (W2 2000 – W3 5000 ώρες)	2.2.10.2	Δυναμική Οδόντωση Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: I3 (10 mm)	

### Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic® M 640  
16911086  
2024.02, Έκδοση 1  
1200

		Ιδιότητες εφελκυσμού Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) (αρχική / W2 – W3): 8.8 / 5.3 -8 Επιμήκυνση (%) (αρχική / W2 – W3): 450 / 670 - 500	
Αντοχή σε γήρανση λόγω επαφής με νερό (30 - 60 ημέρες)	2.2.10.3	Στατική οδόντωση	
		30 ημέρες 90 °C + SIKALASTIC® 670 TC	L3 (200N)
		30 - 60 ημέρες στους 90 - 30 °C	L1 (70)
		Αντοχή αποκόλλησης: Pass (>50 kPa) Σκυρόδεμα: 2.6 – 1.8 Mpa	
Αντοχή σε διείδυση ριζών	2.2.11	NPD*	
Επιδράσεις ανάλογα με τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας της εφαρμογής	2.2.12	Δυναμική Οδόντωση 5 °C and 40 °C Υπόστρωμα χάλυβας/σκυρόδεμα: I3 (10 mm)	
		Ιδιότητες εφελκυσμού 5 °C Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) // Επιμήκυνση (%): 8.8 // 452 40 °C Αντοχή σε εφελκυσμό (MPa) // Επιμήκυνση (%): 7.3 // 481	
Επίδραση ημερήσιων αρμών	2.2.13	1,5 Mpa	

NPD\*: Δεν καθορίζεται επίδοση

### 7.3. Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση: (BWR 4)

Βασική απαίτηση για κατασκευαστικά έργα 4: Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση		
Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Αναφορική παράγραφο στην EAD	Επίδοση
Ολισθηρότητα	2.2.14	NPD*

NPD\*: Δεν καθορίζεται επίδοση

#### Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic® M 640  
16911086  
2024.02, Έκδοση 1  
1200

**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.

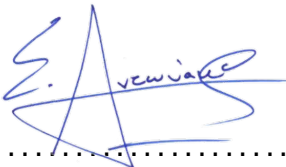
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα : Σταμάτης Αντωνάκος  
Θέση εργασίας: TMM Waterproofing  
& Roofing

Όνομα: Αγγελική Ζαχαροπούλου  
Θέση εργασίας: QEHS Manager

Αθήνα 26 Φεβρουαρίου 2024

Αθήνα 26 Φεβρουαρίου 2024




.....



.....

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

 24
Sika Services AG, Ζυρίχη, Ελβετία
DoP No. 16911086
Κοινοποιημένος φορέας 1219
ETA 24/ 0043/ έκδοση 2024, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD 030350-00-0402)
Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

**Δήλωση Επιδόσεων**  
Sikalastic® M 640  
16911086  
2024.02, Έκδοση 1  
1200

---

## 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  
Protomagias 15  
14568 Kryoneri  
Attica - Greece  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

Δήλωση Επιδόσεων  
Sikalastic® M 640  
16911086  
2024.02, Έκδοση 1  
1200