

Sikalastic®-612

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 27078833

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	27078833
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	ETA-12/0278/ ETAG 005, έκδοση 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD) Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ANCP:	Σύστημα 3
6b	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:	ETAG 005, έκδοση 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA-12/0278 της 23/08/2017
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	British Board of Agrément (BBA)
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0836

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148

7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

3.1 Μηχανική αντοχή και σταθερότητα (BWR 1)

Μη εφαρμόσιμο.

3.2 Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά	ENV 1187 Μέρος 1 Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-5	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Συμπεριφορά σε φωτιά	EN ISO 11925-2 Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

3.3 Υγεία, υγιεινή και περιβάλλον (BWR 3)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
Αντοχή σε υδρατμούς	EN 193	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υδατοστεγανότητα	EOTA TR-003	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	EOTA TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε δυναμική οδόντωση	EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε στατική οδόντωση	EOTA TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε κινητικότητα κόπωσης	EOTA TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση χαμηλών επιφανειακών θερμοκρασιών	EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Δεν καθορίζεται επίδοση
Επίδραση υψηλών επιφανειακών θερμοκρασιών	EOTA TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε θερμική γήρανση	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υπεριώδης ακτινοβολία παρουσία νερού	EOTA TR-008 EOTA TR-010 EN ISO 527-4	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε διείσδυση ριζών	EOTA TR-006	Δεν καθορίζεται επίδοση
Περιεχόμενο και/ή απελευθέρωση επικινδυνων ουσιών ⁽¹⁾	EN 13948 EOTA TR-034	Δεν καθορίζεται επίδοση

(1) Ο παραγωγός έχει δηλώσει ότι το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

3.4 Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
Σύγκριση διακυμάνσεων ανάλογα με τη θερμοκρασία εφαρμογής		Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Εφελκυστική αντοχή	EN ISO 527-4	
Δυναμική οδόντωση	EOTA TR-006	

Δήλωση Επίδοσεων

Sikalastic®-612

27078833

2019.04 , Έκδοση 01

1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKALASTIC -612

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης Sikalastic®-612 που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του συστήματος που περιγράφεται στο κύριο μέρος της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης.

Το υπόστρωμα που εφαρμόζεται σε αυτό το σύστημα ορίζεται στο κύριο μέρος της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης.

Διάχυση υδρατμών — ισοδύναμο πάχος αέρα (Sd) — 3.47 m. Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών (μ) — 2128.

Διάχυση υδρατμών — $10.23 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{day}^{-1}$.

Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — >50 kPa.

Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.4 mm.

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 δίνεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1 – Επίπεδα επίδοσης

Χαρακτηριστικά	Επίπεδα επίδοσης
Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά	B _{ROOF} (t1) ⁽¹⁾
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E
Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής	W2
Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών	M και S
Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων: Σκληρό υπόστρωμα μόνο	P4
Κατηγοριοποίηση βάσει κλίσης δώματος	S1 έως S4
Κατηγοριοποίηση βάσει επιφανειακής θερμοκρασίας:	TL3
ελάχιστη	TH3
μέγιστη	
Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες	Δεν περιέχονται
Αντοχή σε διείσδυση ριζών	Μη καθορισμένη επίδοση
Ολισθηρότητα [κλίση(°)/συντελεστής τριβής]	Μη καθορισμένη επίδοση

(1) Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε μη εύφλεκτο υπόστρωμα βάσης πυριτικού ασβεστίου, σε κλίση 15°.

Δήλωση Επίδοσεων

Sikalastic®-612

27078833

2019.04 , Έκδοση 01

1148

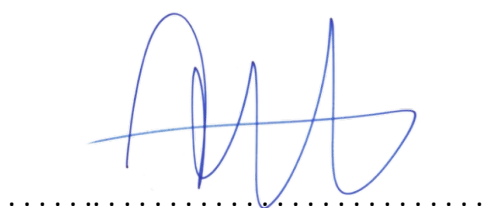
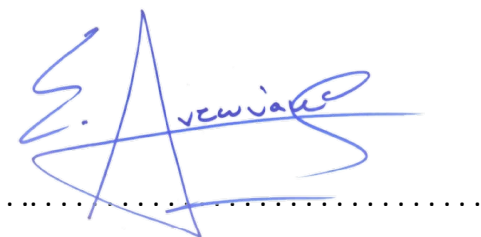
8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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: TMM Waterproofing & Roofing
Αθήνα, 05 Ιουνίου 2019

Όνομα: Αλέξανδρος Μελισσουργός
Θέση: Technical Manager
Αθήνα, 05 Ιουνίου 2019



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

ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Όνομα προϊόντος	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή	Αριθμός DoP
Sikalastic®-612	EN 14891:2012	28643599

Δήλωση Επιδόσεων
Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148

ΠΛΗΡΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

 12
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
27078833
ETAG 005, έκδοση 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
Κοινοποιημένος οργανισμός 0836
Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης

3.1 Μηχανική αντοχή και σταθερότητα (BWR 1)

Μη εφαρμόσιμο.

3.2 Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά	ENV 1187 Μέρος 1 Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-5	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Συμπεριφορά σε φωτιά	EN ISO 11925-2 ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

3.3 Υγεία, υγιεινή και περιβάλλον (BWR 3)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
----------------	---------	------------

Δήλωση Επιδόσεων
Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148

Αντοχή σε υδρατμούς Υδατοστεγανότητα Αντοχή σε ανεμοπιέσεις Αντοχή σε δυναμική οδόντωση Αντοχή σε στατική οδόντωση Αντοχή σε κινητικότητα κόπωσης Επίδραση χαμηλών επιφανειακών θερμοκρασιών Επίδραση χαμηλών θερμοκρασιών	EN 193 EOTA TR-003 EOTA TR-004 EOTA TR-006 EOTA TR-007 EOTA TR-008 EOTA TR-006 EOTA TR-006 EOTA TR-013	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Δεν καθορίζεται επίδοση
Επίδραση υψηλών επιφανειακών θερμοκρασιών Αντοχή σε θερμική γήρανση	EOTA TR-007 EOTA TR-011 EN ISO 527-4 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υπεριώδης ακτινοβολία παρουσία νερού	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε διείσδυση ριζών Περιεχόμενο και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ⁽¹⁾	EN 13948 EOTA TR-034	Δεν καθορίζεται επίδοση Δεν καθορίζεται επίδοση

(1) Ο παραγωγός έχει δηλώσει ότι το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

3.4 Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Ταξινόμηση
Σύγκριση διακυμάνσεων ανάλογα με τη θερμοκρασία εφαρμογής		Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Εφελκυστική αντοχή	EN ISO 527-4	
Δυναμική οδόντωση	EOTA TR-006	
Επίδραση ημερήσιων αρμών	EOTA TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

Δήλωση Επίδοσεων

Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKALASTIC®-612

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης Sikalastic®-612 που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του συστήματος που περιγράφεται στο κύριο μέρος της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης

Το υπόστρωμα που εφαρμόζεται σε αυτό το σύστημα ορίζεται στο κύριο μέρος της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης.

Διάχυση υδρατμών — ισοδύναμο πάχος αέρα (Sd) — 3.47 m. Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών (μ) — 2128.

Διάχυση υδρατμών — $10.23 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{day}^{-1}$.

Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — >50 kPa.

Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.4 mm.

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 δίνεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1 – Επίπεδα επίδοσης

Χαρακτηριστικά	Επίπεδα επίδοσης
Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά	B _{ROOF} (t1) ⁽¹⁾
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E
Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής	W2
Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών	M και S
Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων: Σκληρό υπόστρωμα μόνο	P4
Κατηγοριοποίηση βάσει κλίσης δώματος	S1 έως S4
Κατηγοριοποίηση βάσει επιφανειακής θερμοκρασίας:	TL3
ελάχιστη	TH3
μέγιστη	
Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες	Δεν περιέχονται
Αντοχή σε διείσδυση ριζών	Μη καθορισμένη επίδοση
Ολισθηρότητα [κλίση(°)/συντελεστής τριβής]	Μη καθορισμένη επίδοση

(1) Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε μη εύφλεκτο υπόστρωμα βάσης πυριτικού ασβεστίου, σε κλίση 15°.

dop.sika.com

Δήλωση Επίδοσεων

Sikalastic®-612

27078833

2019.04 , Έκδοση 01

1148

ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΓΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑ

 12
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
27078833
ETAG 005, έκδοση 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
Κοινοποιημένος Οργανισμός 0836
Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης
Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα
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.

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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148



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

Δήλωση Επιδόσεων
Sikalastic®-612
27078833
2019.04 , Έκδοση 01
1148

9/9

BUILDING TRUST

