

Sikalastic®-560

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 38724926

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	38724926
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	ETA-12/0308/ ETAG 005, μέρη 1-8, έκδοσης 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD) Σύστημα υγρομόνωσης δωματίων εφαρμοζόμενο σε υγρή μορφή, βάσης πολυμερών υδατικής διασποράς
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
5	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝCΡ:	Σύστημα 3
6b	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:	ETAG 005, μέρη 1-8, έκδοσης 2004, χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA-12/0308 της 07/03/2018
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	1219

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560

38724926

2021.12 , Έκδοση 01

1053

7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

Χαρακτηριστικά συστήματος

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς ((BWR 2)

Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά. Ταξινόμηση: B_{roof}(t1) σύμφωνα με EN 13501-5 για άφλεκτα υποστρώματα σε δώματα με κλίση < 20° και NPA για εύφλεκτα υποστρώματα.

Συμπεριφορά σε φωτιά. NPA

Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR 3)

Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών (EN 1931). $\mu = 1226$

Υδατοστεγανότητα (EOTA TR-003). Υδατοστεγανό

Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες. Σύμφωνα με τη δήλωση του κατασκευαστή λαμβάνοντας υπόψη το EOTA TR 034, το εφαρμοσμένο προϊόν δεν περιέχει, ούτε απελευθερώνει οποιαδήποτε επικίνδυνη ουσία.

Αντοχή σε ανεμοπιέσεις (EOTA TR-4). Περνάει (>50 kPa)

Αντοχή σε δυναμική οδόντωση (EOTA TR- 6). Επίπεδο αντοχής: I4

Αντοχή σε στατική οδόντωση (EOTA TR-7). Υπόστρωμα: Χάλυβας L2 και XPS L3

Αντοχή σε κίνηση κόπωσης (500 κύκλοι) (EOTA TR-8). Περνάει

Αντοχή σε επίδραση χαμηλών θερμοκρασιών (-20°C). Δυναμική οδόντωση, R. Υπόστρωμα: Χάλυβας I4 και XPS I2.

Αντοχή σε επίδραση υψηλών θερμοκρασιών. Στατική οδόντωση

Υπόστρωμα	90°C (N)	80°C(N)	60°C (N)	Επίπεδο αντοχής
Χάλυβας	70	70	150	L1/L1/L2
XPS	150	150	150	L2

Αντοχή σε θερμική γήρανση (EOTA TR-11). Τα δείγματα εκτίθενται σε θερμοκρασία 70°C για 400 ημέρες.

Ιδιότητες	Τιμές
Κίνηση κόπωσης	Περνάει
Δυναμική οδόντωση (-20°C) (χάλυβας/ XPS)	I3 / I1
Εφελκυστική αντοχή (MPa) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	1,3 / 2,8
Επιμήκυνση (%) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	274 / 365

Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία παρουσία υγρασίας (EOTA TR- 10). Τα δείγματα εκτίθενται σε υπεριώδη ακτινοβολία για 2000 ώρες.

Ιδιότητες	Τιμές
Δυναμική οδόντωση (-10°C) (χάλυβας/ XPS)	I4 /I3
Εφελκυστική αντοχή (MPa) (Τύπος 2) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	1,32 / 2,8
Επιμήκυνση (%) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	274 / 365

Αντοχή σε γήρανση από ζεστό νερό (EOTA TR-12). Τα δείγματα βρίσκονται σε επαφή με νερό θερμοκρασίας 60°C για 30 ημέρες.

Στατική οδόντωση σε	Θερμοκρασία	Φορτίο (N)	Επίπεδο αντοχής
Χάλυβα	90°C /80°C /60°C	70	L1
XPS	90°C /80°C /60°C	150	L2

Αντοχή σε ανεμοπιέσεις: Περνάει (>50 kPa).

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560

38724926

2021.12 , Έκδοση 01

1053

Αντοχή σε ρίζες (EN 13948). NPA
Ασφάλεια κατά τη χρήση (BWR 4)

Ολισθηρότητα (EN 13893). NPA.

Σχετικές πτυχές λειτουργικότητας

Επίδραση καιρικών συνθηκών. Το σύστημα δεν παρουσιάζει μεταβολές στις εφελκυστικές ιδιότητες και τη δυναμική οδόντωση, όταν εφαρμόζεται και ωριμάζει υπό δύο θερμοκρασιακές συνθήκες 5 °C και 40 °C. Οι ληφθείσες τιμές συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή (περνάει).

Επίδραση ημερήσιων αρμών. Η δοκιμή αποφλοιώσης που πραγματοποιήθηκε σε μία στρώση εφαρμοσμένη πάνω σε άλλη δεν παρουσιάζει μείωση της αντοχής σε αποφλοιώση άνω του 20% σε σύγκριση με την τιμή που λαμβάνεται στη στρώση που διαστρώνεται επί υποστρώματος σκυροδέματος (περνάει).

3.2 Χαρακτηριστικά επί μέρους προϊόντων

Τα χαρακτηριστικά των επί μέρους προϊόντων αυτού του Συστήματος έχουν τις ακόλουθες τιμές, οι οποίες συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες ανοχές τους που αναφέρονται στον Τεχνικό Φάκελο του Κατασκευαστή (MTD).

Sikalastic®-560. Στεγανοποιητικό υγρό υδατικής βάσεως συμπολυμερών στυρενίου-ακρυλικών με επιπρόσθετα συστατικά, ορυκτές χρωστικές και πρόσθετα (αντιαφριστικά, βιοκτόνα, κ.τ.λ.) Τα κύρια χαρακτηριστικά αυτού του στεγανοποιητικού υγρού είναι:

Ιδιότητες	Sikalastic®-560
Πυκνότητα (g/cm ³) (ISO 1675)	1.270 - 1.330
Ξηρό υπόλειμμα (105°C) (% κ.β.) (EN 1768)	63,5 - 65,5
Περιεχόμενο τέφρας (450°C) (% κ.β.) (EN 1879)	30 - 36

Sikalastic® Fleece-120. Εσωτερική στρώση ινών πολυεστέρα για σπλισμό της μεμβράνης

Ιδιότητες	Sikalastic® Fleece-120
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (g/m ²) (EN 29073-1)	120 ± 10
Εφελκυστική επιμήκυνση (%) (EN 29073-3)	210 - 290
Εφελκυστική αντοχή (N/5cm) (EN 29073-2)	70 - 90

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560
38724926
2021.12 , Έκδοση 01
1053

Παράρτημα 1.

Χαρακτηριστικά του συστήματος "Sikalastic®-560"

Ελάχιστο πάχος	1,2 mm
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών	$\mu \approx 1226$
Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις	> 50 kPa
Αντοχή σε ριζικά συστήματα	NPA
Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες	Δεν περιέχει
Αντίσταση σε ολίσθηση	NPA

Επίπεδα επίδοσης σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση

Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	Broof (t1) για άκαυστα υποστρώματα με κλίση δώματος < 20° και NPA για εύφλεκτα υποστρώματα
Συμπεριφορά σε φωτιά	F: NPA
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	W3
Κλιματική ζώνη χρήσης	S (Δριμεία/Severe)
Φορτία χρήστη	P1
Κλίση δώματος	S1-S4
Ελάχιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TL3 (- 20°C)
Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TH4 (90°C)

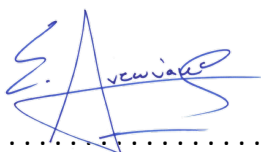
8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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, 21 Δεκεμβρίου 2021

Όνομα: Αγγελική Ζαχαροπούλου
Θέση: QEHS Manager
Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2021



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

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560
38724926
2021.12 , Έκδοση 01
1053

ΠΛΗΡΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
38724926
ETAG 005, Μέρη 1-8, έκδοση 2004, χρησιμοποιείται ως EAD
Κοινοποιημένος οργανισμός 1219
Σύστημα υγραμόνωσης δωματίων εφαρμοζόμενο σε υγρή μορφή, βάσης πολυμερών υδατικής διασποράς

Χαρακτηριστικά συστήματος υγραμόνωσης

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς ((BWR 2)

Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά. Ταξινόμηση: B_{roof}(t1) σύμφωνα με EN 13501-5 για άφλεκτα υποστρώματα σε δώματα με κλίση < 20° και NPA για εύφλεκτα υποστρώματα.

Συμπεριφορά σε φωτιά. NPA

Υγεία, υγιεινή και περιβάλλον (BWR 3)

Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών (EN 1931). μ = 1226

Υδατοστεγανότητα (EOTA TR-003). Υδατοστεγανό

Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες. Σύμφωνα με τη δήλωση του κατασκευαστή λαμβάνοντας υπόψη το EOTA TR 034, το εφαρμοσμένο προϊόν δεν περιέχει, ούτε απελευθερώνει οποιαδήποτε επικίνδυνη ουσία.

Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις (EOTA TR-4). Περνάει (>50 kPa)

Αντοχή σε δυναμική οδόντωση (EOTA TR- 6). Επίπεδο αντοχής: I4

Αντοχή σε στατική οδόντωση (EOTA TR-7). Υπόστρωμα: Χάλυβας L2 και XPS L3

Αντοχή σε κίνηση κόπωσης (500 κύκλοι) (EOTA TR-8). Περνάει

Αντοχή σε επίδραση χαμηλών θερμοκρασιών (-20°C). Δυναμική οδόντωση, R. Υπόστρωμα: Χάλυβας I4 και XPS I2.

Αντοχή σε επίδραση υψηλών θερμοκρασιών. Στατική οδόντωση

Υπόστρωμα	90°C (N)	80°C(N)	60°C (N)	Επίπεδο αντοχής
Χάλυβας	70	70	150	L1/L1/L2
XPS	150	150	150	L2

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560

38724926

2021.12 , Έκδοση 01

1053

Αντοχή σε θερμική γήρανση (EOTA TR-11). Τα δείγματα εκτίθενται σε θερμοκρασία 70°C για 400 ημέρες.

Ιδιότητες	Τιμές
Κίνηση κόπωσης	Περνάει
Δυναμική οδόντωση (-20°C) (χάλυβας/ XPS)	I3 / I1
Εφελκυστική αντοχή (MPa) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	1,3 / 2,8
Επιμήκυνση (%) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	274 / 365

Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία παρουσία υγρασίας (EOTA TR- 10). Τα δείγματα εκτίθενται σε υπεριώδη ακτινοβολία για 2000 ώρες.

Ιδιότητες	Τιμές
Δυναμική οδόντωση (-10°C) (χάλυβας/ XPS)	I4 / I3
Εφελκυστική αντοχή (MPa) (Τύπος 2) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	1,32 / 2,8
Επιμήκυνση (%) (EN ISO 527-3) (χωρίς σπλισμό)(αρχική/κατόπιν γήρανσης)	274 / 365

Αντοχή σε γήρανση από ζεστό νερό (EOTA TR-12). Τα δείγματα βρίσκονται σε επαφή με νερό θερμοκρασίας 60°C για 30 ημέρες.

Στατική οδόντωση σε	Θερμοκρασία	Φορτίο (N)	Επίπεδο αντοχής
Χάλυβας	90°C /80°C /60°C	70	L1
XPS	90°C /80°C /60°C	150	L2

Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις: Περνάει (>50 kPa).

Αντοχή σε ρίζες φυτών (EN 13948). NPA

Ασφάλεια κατά τη χρήση (BWR 4)

Ολισθηρότητα (EN 13893). NPA.

Σχετικές πτυχές λειτουργικότητας

Επίδραση καιρικών συνθηκών. Το σύστημα δεν παρουσιάζει μεταβολές στις εφελκυστικές ιδιότητες και τη δυναμική οδόντωση, όταν εφαρμόζεται και ωριμάζει υπό δύο θερμοκρασιακές συνθήκες 5 °C και 40 °C. Οι ληφθείσες τιμές συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή (περνάει).

Επίδραση ημερήσιων αρμών. Η δοκιμή αποφλοιώσης που πραγματοποιήθηκε σε μία στρώση εφαρμοσμένη πάνω σε άλλη δεν παρουσιάζει μείωση της αντοχής σε αποφλοιώση άνω του 20% σε σύγκριση με την τιμή που λαμβάνεται στη στρώση που διαστρώνεται επί υποστρώματος σκυροδέματος (περνάει).

3.2 Χαρακτηριστικά επί μέρους προϊόντων

Τα χαρακτηριστικά των επί μέρους προϊόντων αυτού του Συστήματος έχουν τις ακόλουθες τιμές, οι οποίες συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες ανοχές τους που αναφέρονται στον Τεχνικό Φάκελο του Κατασκευαστή (MTD).

Sikalastic®-560. Στεγανοποιητικό υγρό υδατικής βάσεως συμπολυμερών στυρενίου-ακρυλικών με επιπρόσθετα συστατικά, ορυκτές χρωστικές και πρόσθετα (αντιαφριστικά, βιοκτόνα, κ.τ.λ.) Τα κύρια χαρακτηριστικά αυτού του στεγανοποιητικού υγρού είναι:

Ιδιότητες	Sikalastic®-560
Πυκνότητα (g/cm ³) (ISO 1675)	1.270 - 1.330
Ξηρό υπόλειμμα (105°C) (% κ.β.) (EN 1768)	63,5 - 65,5
Περιεχόμενο τέφρας (450°C) (% κ.β.) (EN 1879)	30 - 36

Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560

38724926

2021.12 , Έκδοση 01

1053

Sikalastic® Fleece-120. Εσωτερική στρώση ινών πολυεστέρα για οπλισμό της μεμβράνης

Ιδιότητες	Sikalastic® Fleece-120
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (g/m ²) (EN 29073-1)	120 ± 10
Επιμήκυνση σε εφελκυσμό (%) (EN 29073-3)	210 - 290
Εφελκυστική αντοχή (N/5cm) (EN 29073-2)	70 - 90

Παράρτημα 1.

Χαρακτηριστικά του συστήματος "Sikalastic®-560"

Ελάχιστο πάχος	1,2 mm
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση υδρατμών	$\mu \approx 1226$
Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις	> 50 kPa
Αντοχή σε ριζικά συστήματα	NPA
Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες	Δεν περιέχει
Αντίσταση σε ολίσθηση	NPA

Επίπεδα επίδοσης σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση

Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	Broof (t1) για άκαυστα υποστρώματα με κλίση δώματος < 20° και NPA για εύφλεκτα υποστρώματα pitches < 20° and NPA for combustible supports.
Συμπεριφορά σε φωτιά	F: NPA
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	W3
Κλιματική ζώνη χρήσης	S (Δριμεία/Severe)
Φορτία χρήστη	P1
Κλίση δώματος	S1-S4
Ελάχιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TL3 (- 20°C)
Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TH4 (90°C)

Δήλωση Επίδοσεων

Sikalastic®-560

38724926

2021.12 , Έκδοση 01

1053

ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΓΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑ

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
38724926
ETAG 005, Part 1-8, έκδοσης 2004, χρησιμοποιείται ως EAD
Κοινοποιημένος οργανισμός 1219
Σύστημα υγραμόνωσης δωματίων εφαρμοζόμενο σε υγρή μορφή, βάσης πολυμερών υδατικής διασποράς
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 άλλη 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.



Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-560
38724926
2021.12, Έκδοση 01
1053

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

Δήλωση Επιδόσεων
Sikalastic®-560
38724926
2021.12 , Έκδοση 01
1053

9/9

BUILDING TRUST

