

SikaRoof® MTC-15

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

No. 96228055

1	ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	96228055
2	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):	ETA-09/0139/ ETAG 005 Μέρος 1 και Μέρος 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως 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 για υγρές μεμβράνες στεγανοποίησης Μέρος 1 “Γενικά” και Μέρος 6 “Ειδικές προϋποθέσεις για συστήματα πολυουρεθανικής βάσης” Έκδοσης Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004) που χρησιμοποιείται ως Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EAD)
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA-09/0139 της 28/09/2018
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	British Board of Agrément (BBA)
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0836

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03, 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 : 2002 Δοκιμές 1 και 4, Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-5 : 2005 + A1 : 2009	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Συμπεριφορά σε φωτιά	EN ISO 11925-2 : 2010 Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

3.3 Υγεία, υγιεινή και περιβάλλον (BWR 3)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Κατηγορία
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών	EN 1931 : 2000	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υδατοστεγανότητα	ΕΟΤΑ TR-003	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	ΕΟΤΑ TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε δυναμική οδόντωση	ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε στατική οδόντωση	ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε κινήσεις κόπωσης	ΕΟΤΑ TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση χαμηλών επιφανειακών θερμοκρασιών	ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες	ΕΟΤΑ TR-006 ΕΟΤΑ TR-013	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση υψηλών επιφανειακών θερμοκρασιών	ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε θερμική γήρανση	ΕΟΤΑ TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 ΕΟΤΑ TR-006 ΕΟΤΑ TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υπεριώδης ακτινοβολία παρουσία νερού	ΕΟΤΑ TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε γήρανση λόγω επαφής με νερό	ΕΟΤΑ TR-012 ΕΟΤΑ TR-004 ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε διείσδυση ριζικών συστημάτων	EN 13948 : 2007	Μη καθορισμένη επίδοση
Περιεχόμενο και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ⁽¹⁾	ΕΟΤΑ TR-034	Μη καθορισμένη επίδοση

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

Δήλωση Επίδοσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

3.4 Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Κατηγορία
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	EOTA TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε γήρανση λόγω επαφής με νερό	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Ολισθηρότητα	SS 92 3515	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

3.5 Προστασία από θόρυβο (BWR 5)

Μη εφαρμόσιμο.

3.6 Ενεργειακή εξοικονόμηση και συγκράτηση θερμότητας (BWR 6)

Μη εφαρμόσιμο.

3.7 Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων (BWR 7)

Μη εφαρμόσιμο.

3.8 Θέματα σχετιζόμενα με τη λειτουργικότητα

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Κατηγορία
Συγκριτική δοκιμή δυναμικής οδόντωσης - διακυμάνσεις στη θερμοκρασίας εφαρμογής	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση ημερήσιων αρμών	EOTA TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α –ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 12

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-12 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $6.6 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.3 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση⁽¹⁾
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W2
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P1 έως P2
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 15

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-15 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $6.5 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.5 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά
 $B_{\text{ROOF}}(t1)$
 $B_{\text{ROOF}}(t2) B_{\text{ROOF}}(t3)$
 $B_{\text{ROOF}}(t4)$
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 18

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-18 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $5.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.8 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά ⁽¹⁾
 $B_{\text{ROOF}}(t1)$
 $B_{\text{ROOF}}(t2) B_{\text{ROOF}}(t3)$
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Euroclass E
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείσδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D - ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 22

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-22 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $3.8 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.5 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά⁽¹⁾ — $B_{\text{ROOF}}(t1)$
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Euroclass E
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη εφαρμόσιμο
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη εφαρμόσιμο
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

Δήλωση Επίδοσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , 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®-601 BC	ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως EAD	49812830
Sikalastic®-621 TC	ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως EAD	57619934
SikaRoof® MTC-12	ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως EAD	23830177
SikaRoof® MTC-18	ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως EAD	26401311
SikaRoof® MTC-22	ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως EAD	28313250

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΛΗΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗ CE

 09
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
96228055
ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως 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 : 2002 Δοκιμές 1 και 4, Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-5 : 2005 + A1 : 2009	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Συμπεριφορά σε φωτιά	EN ISO 11925-2 : 2010 Ταξινόμηση σύμφωνα με EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

3.3 Υγεία, υγιεινή και περιβάλλον (BWR 3)

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Κατηγορία
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών	EN 1931 : 2000	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υδατοστεγανότητα	ΕΟΤΑ TR-003	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	ΕΟΤΑ TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε δυναμική οδόντωση	ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε στατική οδόντωση	ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε κινήσεις κόπωσης	ΕΟΤΑ TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση χαμηλών επιφανειακών	ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες	ΕΟΤΑ TR-006 ΕΟΤΑ TR-013	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Επίδραση υψηλών επιφανειακών	ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε θερμική γήρανση	ΕΟΤΑ TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 ΕΟΤΑ TR-006 ΕΟΤΑ TR-008	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Υπεριώδης ακτινοβολία παρουσία νερού	ΕΟΤΑ TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 ΕΟΤΑ TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε γήρανση λόγω επαφής με νερό	ΕΟΤΑ TR-012 ΕΟΤΑ TR-004 ΕΟΤΑ TR-007	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε διείδυση ριζικών	EN 13948 : 2007	Μη καθορισμένη επίδοση
Περιεχόμενο και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ⁽¹⁾	ΕΟΤΑ TR-034	Μη καθορισμένη 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	Κατηγορία
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις	ΕΟΤΑ TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Αντοχή σε γήρανση λόγω επαφής με νερό	ΕΟΤΑ TR-012 ΕΟΤΑ TR-004	Ανατρέξτε στο Παράρτημα Α
Ολισθηρότητα	SS 92 3515	Ανατρέξτε

3.5 Προστασία από θόρυβο (BWR 5)

Μη εφαρμόσιμο.

3.6 Ενεργειακή εξοικονόμηση και συγκράτηση θερμότητας (BWR 6)

Μη εφαρμόσιμο.

3.7 Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων (BWR 7)

Μη εφαρμόσιμο.

Δήλωση Επίδοσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

3.8 Θέματα σχετιζόμενα με τη λειτουργικότητα

Χαρακτηριστικά	Μέθοδος	Κατηγορία
Συγκριτική δοκιμή δυναμικής οδόντωσης - διακυμάνσεις στη θερμοκρασίας εφαρμογής	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Ανατρέξτε στο Παράρτημα
Επίδραση ημερήσιων αρμών	EOTA TR-004	Ανατρέξτε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 12

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-12 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $6.6 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.3 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση⁽¹⁾
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W2
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P1 έως P2
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 15

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-15 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $6.5 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.5 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά
 $B_{\text{ROOF}}(t1)$
 $B_{\text{ROOF}}(t2) B_{\text{ROOF}}(t3)$
 $B_{\text{ROOF}}(t4)$
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C – ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 18

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-18 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $5.8 \text{ g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{day}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.8 mm

Η κατηγοροποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά ⁽¹⁾
 $B_{\text{ROOF}}(t1)$
 $B_{\text{ROOF}}(t2) B_{\text{ROOF}}(t3)$
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Euroclass E
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D – ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ SIKAROOF MTC 22

Το παρόν παράρτημα ισχύει για το σύστημα υγραμόνωσης SikaRoof® MTC-22 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.

Το σύστημα διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μετάδοση υδρατμών — $3.8 \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{ημέρα}^{-1}$
- Αντοχή σε ανεμοπιέσεις — $>50 \text{ kPa}$
- Πάχος εφαρμοσμένου συστήματος — 1.5 mm

Η κατηγοριοποίηση των επιπέδων επίδοσης σύμφωνα με ETAG 005 είναι:

- Συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά⁽¹⁾ — B_{ROOF}(t1)
- Συμπεριφορά σε φωτιά — Euroclass E
- Ταξινόμηση βάσει διάρκειας ζωής — W3
- Ταξινόμηση βάσει κλιματικών ζωνών — M και S
- Ταξινόμηση βάσει επιβαλλόμενων φορτίων — P4
- Ταξινόμηση βάσει κλίσης δώματος — S1 έως S4
- Ταξινόμηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας
ελάχιστη — TL3
μέγιστη — TH4
- Δήλωση για επικίνδυνες ουσίες — Μη καθορισμένη επίδοση
- Αντοχή σε διείδυση ριζών — Μη καθορισμένη επίδοση
- Ολισθηρότητα [κλίση (°)/συντελεστής τριβής]:

Χωρίς τρίψιμο (στεγνό)	18.7/0.34
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	29.0/0.55
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (στεγνό)	32.0/0.62
Χωρίς τρίψιμο (υγρό)	16.7/0.30
τρίψιμο $0.25 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	28.3/0.54
τρίψιμο $1.00 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ (υγρό)	32.0/0.62

(1) Η ταξινόμηση σύμφωνα με BS 476-3 : 1958 αξιολογείται ως EXT.F.AA. Τα αποτελέσματα των δοκιμών παρέχονται στην Αναφορά Αξιολόγησης.

dop.sika.com

Δήλωση Επίδοσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΓΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑ

 09
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
96228055
ETAG 005 Τμήμα 1 και Τμήμα 6, έκδοση Μαρτίου 2000 (Αναθεώρηση Μαρτίου 2004), χρησιμοποιείται ως 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)

Σε ό,τι αφορά σε αντικείμενα που δε φέρουν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

Το παρόν προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

Σε ό,τι αφορά σε υλικά που φέρουν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

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.

Δήλωση Επιδόσεων

SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148



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

Δήλωση Επιδόσεων
SikaRoof® MTC-15
96228055
2019.03 , Έκδοση 01
1148

16/16

BUILDING TRUST

