

# Sikalastic®-220W

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### No. 29659032

1	<b>ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:</b>	29659032
2	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):</b>	ETAG 022 - Τμήμα 1 Σύστημα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης για δάπεδα και τοίχους σε χώρους υγρών διεργασιών
3	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:</b>	
5	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ANCP:</b>	Σύστημα 2+
6b	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:</b>	ETAG No 022 Σύστημα στεγανοποίησης για δάπεδα και/ή τοίχους σε χώρους υγρών διεργασιών, Τμήμα 1: Επιστρώσεις εφαρμοζόμενες σε υγρή μορφή, με ή χωρίς επιφάνεια ανθεκτική σε καταπόνηση, Έκδοση Απριλίου 2007
	Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:	ETA-17/0772 της 20/11/2017
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	ETA-DANMARK A/S
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	0761

## 7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E	
Επικίνδυνες ουσίες	Το σύστημα δεν περιέχει/απελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες (όπως αυτές προδιαγράφονται στο TR 034, ημερομηνίας Μαρτίου 2012 *)	
Διαπερατότητα υδρατμών	50% (μεμβράνη με αστάρι ελεγμένη στους 23°C και 93% Σ.Υ.)	
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών $S_d$	18,7 m (ισοδύναμος με $Z_n = 701.250 \text{ s/m}$ με $1130 \text{ g/m}^2$ μεμβράνης Sikalastic®-220W σε δύο στρώσεις). Τιμή συστήματος χωρίς αστάρι εφαρμοσμένο σε γυψοσανίδα.	
Υδατοστεγανότητα	Υδατοστεγανό σύμφωνα με EN 14891	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	1,13 $\text{kg/m}^2$ μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος εφαρμογής της μεμβράνης = 0,4 mm). Κατηγορία αξιολόγησης 1: Εύρος ρωγμής 0,4 mm	
	1,35 $\text{kg/m}^2$ μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος εφαρμογής = 0,5 mm). Κατηγορία αξιολόγησης 2: Εύρος ρωγμής 0,75 mm	
Αντοχή πρόσφυσης	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W και κάθε μία από τις κόλλες πλακιδίων που αναφέρεται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA σε υπόστρωμα σκυροδέματος συμμορφώνονται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa	ETAG 022 - Τμήμα 1
	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W και κάθε μία από τις κόλλες πλακιδίων που αναφέρονται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA σε υποστρώματα **) από πλάκες πυριτικού ασβεστίου, γυψοσανίδες, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες και στεγανές πλάκες από πυρήνα πολυστυρενίου με τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένη επένδυση ινών υάλου, συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa	
Αντίσταση σε γρατζουνιές	NPD*	
Ικανότητα γεφύρωσης αρμών	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W συνδυαστικά με ταινία Sika® SealTape B ή Sika® SealTape F συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Στεγανό	
Υδατοστεγανότητα περιμετρικά διεισδύσεων	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W με σπλισμό όπως περιγράφεται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA***) συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Στεγανό	

	Κατηγορία αξιολόγησης 2:	
	Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa	
Θερμοκρασιακή αντοχή:	Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών μετά από γήρανση: 1,13 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος μεμβράνης = 0,4 mm), Κατηγορία αξιολόγησης 1: Εύρος ρωγμής 0,4 mm	
	1,35 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος μεμβράνης = 0,5 mm), Κατηγορία αξιολόγησης 2: Εύρος ρωγμής 0,75 mm	
Αντίσταση σε νερό	Κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa	
Αντοχή σε αλκαλικότητα	Κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa	
Ικανότητα επισκευής	Επισκευάσιμο	ETAG 022 - Τμήμα 1
Πάχος	Το απαιτούμενο βάρος (υγρό) της Sikalastic®-220W είναι 2,83 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους ξηρού φιλμ. Το ελάχιστο πάχος της μεμβράνης είναι 0,4 mm.	
Εφαρμοσιμότητα	Εφαρμόσιμο	
Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων	NPD*	

NPD\*: Μη καθορισμένη επίδοση

## 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: Νίκος Αναγνωστόπουλος  
Θέση: TMM Refurbishment  
Αθήνα, 23 Απριλίου 2020

Όνομα: Αλέξανδρος Μελισουργός  
Θέση: Τεχνικός Διευθυντής  
Αθήνα, 23 Απριλίου 2020




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

## ΠΛΗΡΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗ CE



17

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 29659032

ETAG 022 - Τμήμα 1

Κοινοποιημένος οργανισμός 0761

Σύστημα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης για δάπεδα και τοίχους σε χώρους υγρών διεργασιών

### Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-220W

37733001

2018.02 , Έκδοση 01

1015

4/7

**BUILDING TRUST**



Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E
Επικίνδυνες ουσίες	Το σύστημα δεν περιέχει/απελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες όπως αυτές προδιαγράφονται στο TR 034, ημερομηνίας Μαρτίου 2012 *)
Διαπερατότητα υδρατμών	50% (μεμβράνη με αστάρι ελεγμένη στους 23°C και 93% Σ.Υ.
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών $S_d$	18,7 m (ισοδύναμος με $Z_n = 701.250 \text{ s/m}$ με $1130 \text{ g/m}^2$ μεμβράνης Sikalastic®-220W σε δύο στρώσεις). Τιμή συστήματος χωρίς αστάρι εφαρμοσμένο σε γυψοσανίδα.
Υδατοστεγανότητα	Υδατοστεγανό σύμφωνα με EN 14891
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	1,13 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος εφαρμογής της μεμβράνης = 0,4 mm). Κατηγορία αξιολόγησης 1: Εύρος ρωγμής 0,4 mm 1,35 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος εφαρμογής = 0,5 mm). Κατηγορία αξιολόγησης 2: Εύρος ρωγμής 0,75 mm
Αντοχή πρόσφυσης	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W και κάθε μία από τις κόλλες πλακιδίων που αναφέρεται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA σε υπόστρωμα σκυροδέματος συμμορφώνονται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa Η μεμβράνη Sikalastic®-220W και κάθε μία από τις κόλλες πλακιδίων που αναφέρονται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA σε υποστρώματα **) από πλάκες πυριτικού ασβεστίου, γυψοσανίδες, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες και στεγανές πλάκες από πυρήνα πολυστυρενίου με τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένη επένδυση ινών υάλου, συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa
Ικανότητα γεφύρωσης αρμών	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W συνδυαστικά με ταινία Sika® SealTape B ή Sika® SealTape F συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Στεγανό
Υδατοστεγανότητα περιμετρικά διεισδύσεων	Η μεμβράνη Sikalastic®-220W με οπλισμό όπως περιγράφεται στο τμήμα 1 της παρούσας ETA***) συμμορφώνεται με την κατηγορία αξιολόγησης 2: Στεγανό Κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa
Θερμοκρασιακή αντοχή:	Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών μετά από γήρανση: 1,13 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένη σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος μεμβράνης = 0,4 mm), Κατηγορία αξιολόγησης 1: Εύρος ρωγμής 0,4 mm 1,35 kg/m <sup>2</sup> μεμβράνης Sikalastic®-220W εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις (ισοδύναμο πάχος μεμβράνης = 0,5 mm), Κατηγορία αξιολόγησης 2: Εύρος ρωγμής 0,75 mm
Αντίσταση σε νερό	Κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa
Αντοχή σε αλκαλικότητα	Κατηγορία αξιολόγησης 2: Αντοχή πρόσφυσης > 0,5 MPa
Πάχος	Το απαιτούμενο βάρος (υγρό) της Sikalastic®-220W είναι 2,83 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους ξηρού φιλμ. Το ελάχιστο πάχος της μεμβράνης είναι 0,4 mm.
Ικανότητα επισκευής	Επισκευάσιμο
Εφαρμοσιμότητα	Εφαρμόσιμο

<http://dop.sika.com>

#### Δήλωση Επιδόσεων

Sikalastic®-220W  
37733001  
2018.02 , Έκδοση 01  
1015

## ΣΗΜΑΝΣΗ CE ΓΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑ

 17
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 29659032
ETAG 022 - Τμήμα 1
Κοινοποιημένος οργανισμός 0761
Σύστημα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης για δάπεδα και τοίχους σε χώρους υγρών διεργασιών
Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

### 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.



BUILDING TRUST





**Sika Hellas ABEE**  
Protomagias 15  
14568 Kryoneri  
Attica - Greece  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

**Δήλωση Επιδόσεων**  
Sikalastic®-220W  
37733001  
2018.02 , Έκδοση 01  
1015

7/7

**BUILDING TRUST**

