

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sika® Dilatec® BR-500

Πολλαπλών εφαρμογών σφραγιστική ταινία για μεμβράνες βάσεως PVC και ασφαλτόπανα

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Dilatec® BR-500 είναι μια εύκαμπτη ταινία στεγανοποίησης βάσης πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) με προηγμένες ιδιότητες πρόσφυσης. Η ταινία ενώνει σε ενδιάμεσα τμήματα και στον τερματισμό ασφαλικές μεμβράνες με συνθετικές μεμβράνες Sikarlan® WP (PVC). Το άκρο B στη μία πλευρά της ταινίας επικολλάται σε ασφαλικές μεμβράνες με εν θερμώ ασφαλικό. Το άκρο R στην άλλη πλευρά θερμοσυγκλλάται σε μεμβράνες Sikarlan® WP. Πάχος 1,6 mm. Το Sika® Dilatec® BR-500 αποτελεί μέρος του συστήματος στεγανοποίησης και σφράγισης αρμών Sika® Dilatec®.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Σφράγιση διαφορετικών κατασκευών σε διάφορες εφαρμογές, συμπεριλαμβάνοντας:

- Γέφυρες
- Υπόγεια
- Σήραγγες με μέθοδο διάνοιξης Cut and cover

Σφράγιση:

- Ενώσεων και σημείων τερματισμού των μεμβρανών Sikarlan® WP σε ασφαλικές μεμβράνες

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολυλειτουργικών εφαρμογών λύση σφράγισης και στεγανοποίησης αρμών
- Υψηλής ευκαμψίας και ικανότητας γεφύρωσης αρμών
- Καλή χημική αντοχή
- Αποδεδειγμένη απόδοση εδώ και δεκαετίες
- Καλές ιδιότητες πρόσφυσης
- Δεν απαιτείται ενεργοποίηση επί τόπου στο έργο
- Θερμοσυγκολλούμενο

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ιδιότητες προϊόντος Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, αναφορά δοκιμής No. A4447-01
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, αναφορά δοκιμής No. A4020-08

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	PVC, συμβατό με ασφαλτικά
Συσκευασία	1 ρολό μήκους 30 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι επιφάνεια με φάσα από λευκό ύφασμα στη μία πλευρά
Πάχος	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
Πλάτος	500 mm
Διάρκεια ζωής	36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Ανοιγμένα και εκτεθειμένα ρολά πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός 2 μηνών. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση	> 200 % (EN ISO 527-3)
Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες	Περνάει (-25 °C) (EN 495-5)
Υδατοστεγανότητα	Περνάει (Μέθοδος B, 24 ώρες /10 bar) (EN 1928)
Χημική αντοχή	Περνάει (28 ημέρες / +23 °C) (EN 1847) Περνάει (Μέθοδος B, 24 ώρες / 60 kPa) (EN 1928)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E (EN ISO 11925)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Τα ακόλουθα προϊόντα πρέπει να επιλέγονται, ανάλογα με τον σχεδιασμό του συστήματος: <b>Ταινίες</b> ▪ Sika® Dilatec® E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 <b>Συγκολλητικό</b> ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal ή Rapid ▪ Sikadur®-31 EF
--------------------	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος: Sika® Dilatec®
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος: Sika® Dilatec®

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, που πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στο εγχειρίδιο εφαρμογής Sika®: Σύστημα Sika® Dilatec®

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος: Sika® Dilatec®
- Εγχειρίδιο εφαρμογής Sika®: Σύστημα Sika® Dilatec®

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος Sika: Σύστημα Sika® Dilatec®

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Dilatec® BR-500

Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01

020703150100000003

BUILDING TRUST



## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

Αυτό το 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 ιδίου 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 προϊόν αυτό 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.).

## 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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Dilatec® BR-500  
Νοέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01  
020703150100000003

SikaDilatecBR-500-el-GR-(11-2020)-1-1.pdf