

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika Waterbar® V-30 SH

ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΒΑΣΕΩΣ PVC ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οι Sika Waterbar® V-30 SH είναι εύκαμπτες υδροφραγές βάσεις πλαστικοποιημένου PVC. Είναι προδιαμορφωμένες για σφράγιση και προστασία κατασκευαστικών αρμών όταν εγκιβωτίζονται στο σκυρόδεμα.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Οι Sika Waterbar® V-30 SH χρησιμοποιούνται για στεγανοποίηση κατασκευαστικών αρμών σε κατασκευές σκυροδέματος, όπως σε κατασκευές συγκράτησης νερού, συμπεριλαμβάνοντας ταμιευτήρες, κανάλια, μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, φράγματα, πισίνες, κ.τ.λ. Επίσης χρησιμοποιούνται για στεγανές κατασκευές σκυροδέματος διαφόρων τύπων, συμπεριλαμβάνοντας υπόγεια μεγάλων επιφανειών, υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, σήραγες, τοίχους αντιστήριξης σε έργα υπογειοποίησης, κ.τ.λ.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-p)
Συσκευασία	Ρολά 15 m
Εμφάνιση / Χρώμα	Κίτρινο
Διάρκεια ζωής	60 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην κλειστή, άφθαρτη, σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Συνολικό πλάτος	30 cm (±5mm)
Πάχος	Μέγιστο πάχος στο κέντρο: 4,22 mm (± 0,3mm)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

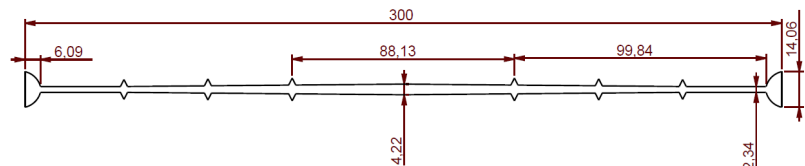
## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Waterbar® V-30 SH  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020703100100000010

Σκληρότητα Shore A	70±5mm	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Επιμήκυνση	Θραύσης ≥ 300%	(EN ISO 527)
Χημική αντοχή	<b>Μόνιμη έκθεση:</b> Νερό και θαλασσινό νερό <b>Προσωρινή έκθεση:</b> Αραιωμένα ανόργανα αλκάλια, ορυκτά οξέα, λύματα και ορυκτά έλαια Σε θερμοκρασία +23°C	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-35°C έως +55°C	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



Ενώσεις: Για τη συγκόλληση τεμαχίων επί τόπου στο εργοτάξιο, παρέχεται ειδικός εξοπλισμός.

Ειδικά τεμάχια: Ειδικοί τύποι υδροφραγών σε ειδικές διαστάσεις και σχήματα, καθώς και βοηθητικός εξοπλισμός είναι διαθέσιμος κατόπιν ζήτησης, ανάλογα με τις ειδικές απαιτήσεις του έργου.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τοποθέτηση αξονικά στο κέντρο των κατασκευών σκυροδέματος. Εύκολη προσαρμογή των Sika Waterbar® V-30 SH επί των σπλισμών με ειδικά στηρίγματα (5 τεμάχια ανά μ').

**Θερμοσυγκόλληση:** Τα Sika Waterbar® V-30 SH είναι κατασκευασμένα από θερμοπλαστικό PVC και συνεπώς μπορούν να θερμοσυγκολληθούν εύκολα. Σταθεροποιείτε τις απολήξεις των διατομών με τις ειδικές φόρμες Sika® Waterbar Welding Forms (διαθέσιμες για κάθε τύπο κατά παραγγελία) και θερμάνετε τις με θερμαινόμενη λάμα Sika® Waterbar Splicing Iron Type 127 ή 126. Κατόπιν αφαιρέστε τη θερμαινόμενη λάμα και πρεσάρετε αμέσως τις απολήξεις των Waterbars που έχουν θερμανθεί, σφικτά μεταξύ τους. Η θερμοκρασία θερμοσυγκόλλησης είναι περίπου +200°C.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Σε περίπτωση αρνητικής πίεσης νερού δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιφανειακά waterbars.

## 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

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 ακολουθείτε 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.).

## 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, αντίγραφα 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 Waterbar® V-30 SH  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
020703100100000010

SikaWaterbarV-30SH-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf