

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika Waterbar® DR-26 SH

ΠΡΟΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΒΑΣΕΩΣ PVC ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τα Sika Waterbar® DR-26 SH είναι εύκαμπτες υδροφραγές βάσεως πλαστικοποιημένου PVC. Είναι προδιαμορφωμένες για σφράγιση και προστασία διαστολικών αρμών όταν τοποθετούνται στην εξωτερική επιφάνεια κατασκευών σκυροδέματος, καθώς και για διαμερισματοποίηση υπογείων για στεγανοποίηση των οποίων έχει υιοθετηθεί σύστημα μεμβρανών Sikarlan® PVC.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Τα Sika Waterbar® DR-26 SH χρησιμοποιούνται για στεγανοποίηση διαστολικών αρμών σε κατασκευές σκυροδέματος, όπως σε κατασκευές συγκράτησης νερού, συμπεριλαμβάνοντας ταμειυτήρες, κανάλια, μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, φράγματα, πισίνες, κ.τ.λ. Επίσης χρησιμοποιούνται για στεγανές κατασκευές σκυροδέματος πολλών κτιριακών κατασκευών, συμπεριλαμβάνοντας υπόγεια μεγάλων επιφανειών, υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, σήραγγες, τοίχους αντιστήριξης σε έργα υπογειοποίησης, κ.τ.λ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πλαστικοποιημένο βινυλοχλωρίδιο (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	26 cm (± 5 mm)
Πάχος	3,5 mm (± 0,3 mm)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ποιότητας PVC για μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα
- Κατάλληλες για υψηλή πίεση νερού
- Εύκολη θερμοσυγκόλληση επί τόπου στο έργο

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Οι υδροφραγές Sika Waterbar® DR-26 SH έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με:

- EN ISO 527
- DIN 53505

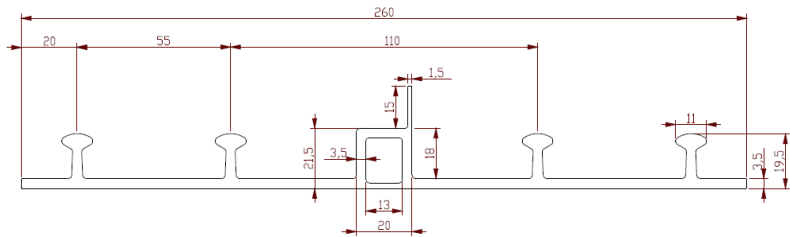
Πάχος κινούμενου τμήματος 3,5mm (± 0,3mm)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	70 ± 5	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	≥ 10 N/mm ²	(EN ISO 527)
Επιμήκυνση	Θραύσης ≥ 300%	(EN ISO 527)
Χημική αντοχή	Μόνιμη έκθεση: Νερό και θαλασσινό νερό Προσωρινή έκθεση: 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 στην επιφάνεια του καλουπιού, ή στην επιφάνεια της στεγνού/ξηρού σκυροδέματος.

Θερμοσυγκόλληση:

Τα Sika Waterbar® DR-26 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 πρεσάρτε 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.

ρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 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 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 Waterbar® DR-26 SH
Αύγουστος 2020, Έκδοση: 01.02
020703100100000197

SikaWaterbarDR-26SH-el-GR-(08-2020)-1-2.pdf