

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE

Μεμβράνη προστασίας από ανάγλυφο φύλλο PVC πάχους 1.6 mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE είναι μία εύκαμπτη, ομοιογενής μεμβράνη προστασίας με ανάγλυφη επιφάνεια συνολικού πάχους 1,6 mm πάχους. Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE είναι βάσεως πολυβινυλοχλωριδίου (PVC-p).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE χρησιμοποιείται για:

- Προστασία των μεμβρανών στεγανοποίησης Sikaplan® WP που εφαρμόζονται υπόγειες κατασκευές
- Προστασία των μεμβρανών στεγανοποίησης Sikaplan® WP που εφαρμόζονται σε τούνελ
- Συνδυαστικά με συστήματα ενεμάτων SikaFuko®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανάγλυφη επιφάνεια για να επιτρέπει κατάλληλη διασπορά του ενέματος στεγανοποίησης
- Καλή αντοχή σε στατική διάτρηση και κρούση
- Δεν περιέχει ανακυκλωμένα υλικά και πλαστικοποιητές DEHP (DOP)
- Καλή διαστασιολογική σταθερότητα υπό μόνιμη πίεση και θερμότητα
- Εύκαμπτη σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Κατάλληλη για επαφή με όξινο (μαλακό) νερό και αλκαλικό περιβάλλον
- Βελτιστοποιημένη εργασιμότητα, θερμοσυγκολλούμενη
- Προσωρινά ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία κατά την τοποθέτηση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MR credit: Building Product Disclosure and Optimization — Sourcing of Raw Materials

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	PVC-p	
Συσκευασία	Πλάτος ρολού	2 m
	Μήκος ρολού	Προδιαγεγραμμένο
Εμφάνιση / Χρώμα	Υφή άνω επιφάνειας	0.4 mm, ανάγλυφη
	Υφή κάτω επιφάνειας	Λεία
	Χρώμα	Αποχρώσεις του γκρι
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε τα ρολά από την άμεση έκθεση στις καιρικές συνθήκες. Αποθηκεύστε το προϊόν σε οριζόντια θέση. Μη στοιβάζετε πα-	

λέτες με ρολά η μία πάνω στην άλλη ή κάτω από παλέτες με άλλα υλικά κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία

Πάχος	1.55 mm (-0.08 mm / +0.16 mm) συμπεριλαμβάνεται και το ανάγλυφο τμήμα	
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	~2.0 kg/m ²	(EN 1849-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε κρούση	Μέθοδος A, πτώση βάρους 500 gr	Στεγανό σε πτώση βάρους από ύψος 500 mm	(EN 12691)
Αντοχή σε στατική διάτρηση	≥1.0 kN		(EN ISO 12236)
Αντοχή σε διείδυση ριζών	Επιτυχής		(CEN/TS 14416)
Εφελκυστική αντοχή	Διαμήκης (MD) Εγκάρσια (CMD)	≥10 N/mm ² ≥10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	Διαμήκης (MD) Εγκάρσια (CMD)	≥200 % ≥200 %	(EN ISO 527-3)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Class E		(EN 13501-1)
Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία	Προσωρινά ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία		
Αντοχή σε γήρανση λόγω περιβαλλοντικής καταπόνησης	Επηρεάζεται από τη μόνιμη έκθεση στις καιρικές συνθήκες		
Θερμοκρασία λειτουργίας	Ελάχιστη Μέγιστη	-10 °C +35 °C	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις μεμβράνες στεγανοποίησης Sikaplan® WP.
--------------------	--

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στα ακόλουθα έγγραφα της Sika®:

- Μέθοδο εφαρμογής Sika® Sikaplan® WP σύστημα μεμβρανών (PVC) για στεγανοποίηση υπόγειων κατασκευών
- Μέθοδο εφαρμογής Sika® Sikaplan® WP σύστημα μεμβρανών (PVC) για στεγανοποίηση σηραγγών

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες εφαρμογής πρέπει να εκτελούνται μόνο από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί από την Sika και είναι εγκεκριμένοι εργολάβοι, έμπειροι σε αυτό είδος εφαρμογής.

- Πάντα θα πρέπει να διασφαλίζεται εξαερισμός, όταν οι εργασίες συγκόλλησης της Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE γίνονται σε κλειστούς χώρους.
- Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE δεν είναι σταθεροποιημένη για έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε κατασκευές μόνιμα εκτεθειμένες σε ηλιακή ακτινοβολία και καιρικές επιδράσεις.
- Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE δεν είναι ανθεκτική σε μόνιμη επαφή με υλικά ασφαλτικής βάσης και άλλου είδους πλαστικά εκτός του PVC. Σε τέτοια περίπτωση χρησιμοποιείτε γεωύφασμα πολυπροπυλενίου (≥ 150 g/m²) ως στρώση χημικού διαχωρισμού.

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.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι συνθήκες υποστρώματος είναι όπως ακριβώς ορίζονται για το σύστημα της μεμβράνης στεγανοποίησης που θα προστατευθεί με το Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ακολουθήστε αυστηρά όλες τις διαδικασίες εφαρμογής του Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE, όπως ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας που πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Η Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE πρέπει να στηριχθεί με σημειακή συγκόλληση πάνω σε οποιαδήποτε συμβατή μεμβράνη στεγανοποίησης υπογείων PVC, σύμφωνα με τη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika (διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης). Όλες οι αλληλοεπικαλύψεις των μεμβρανών πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους.

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.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

14568 Κρυσσόβρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaplan® WP Protection Sheet-15 HE

Αύγουστος 2025, Έκδοση: 02.01

020720102000000001

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.

SikaplanWPProtectionSheet-15HE-el-GR-(08-2025)-2-1.pdf