

Sikaplan® WP Floor Sheet-H

(Mipoplast® Estrichfolie)

Μεμβράνη στεγανοποίησης έναντι ανερχόμενης υγρασίας και για δάπεδα χώρων υγρών διεργασιών

Περιγραφή Προϊόντος

Οι Sikaplan® WP Floor Sheet-H είναι ομογενής μεμβράνες στεγανοποίησης με βάση το ανακυκλωμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-P).

Εφαρμογές

■ Στεγανοποίηση δαπέδων σε χώρους υγρών διαδικασιών κάτω από το κονίαμα δαπέδου

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ικανότητα διάχυσης υδρατμών
- Υψηλή διαστασιολογική σταθερότητα
- Δυνατότητα θερμοσυγκόλλησης και συγκόλλησης με διαλύτη
- Κατάλληλη για εφαρμογή σε αδύναμα υποστρώματα (π.χ. με εφελκυστική αντοχή < 1.5 N/mm²)
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε υγρά και νωπά υποστρώματα

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με EN ISO 9001/14001

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Ομοιογενείς μεμβράνες σε ρολά.

Επιφάνεια: λεία
Πάχος μεμβράνης:

Sikaplan® WP Floor Sheet -03H: 0.30 mm

Sikaplan® WP Floor Sheet -05H: 0.45 mm

Sikaplan® WP Floor Sheet -10H: 0.90 mm

Sikaplan® WP Floor Sheet -12H: 1.08 mm

Χρώμα: μαύρο 2909

Συσκευασία

Διαστάσεις ρολού:

Sikaplan® WP Floor Sheet-03H: 2.00 m (πλάτος) x 30.00 m (μήκος).

Sikaplan® WP Floor Sheet-05H: 2.00 m (πλάτος) x 30.00 m (μήκος).

Sikaplan® WP Floor Sheet-10H: 2.00 m (πλάτος) x 20.00 m (μήκος).

Sikaplan® WP Floor Sheet-12H: 2.00 m (πλάτος) x 20.00 m (μήκος).

Βάρος φύλλου μεμβράνης:

Sikaplan® WP Floor Sheet-03H: 0.35 kg/m²

Sikaplan® WP Floor Sheet-05H: 0.56 kg/m²

Sikaplan® WP Floor Sheet-10H: 1.15 kg/m²

Sikaplan® WP Floor Sheet-12H: 1.40 kg/m²

Construction



Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε οριζόντια θέση, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες. Πρέπει να προστατεύονται από την απευθείας έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, τη βροχή, το χιόνι, τον παγετό κτλ. Το προϊόν δε λήγει εάν αποθηκευτεί σωστά.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Δήλωση Συμμόρφωσης Προϊόντος -

Ορατές Ατέλειες	Επιτυχής	EN 1850 - 2
Ευθύτητα	≤ 75 mm / 10 m	EN 1850 - 2
Βάρος	Sikaplan® WP Floor Sheet 03H : 0.35 (-5 / + 10%) kg/m ² Sikaplan® WP Floor Sheet 05H : 0.56 (-5 / + 10%) kg/m ² Sikaplan® WP Floor Sheet 10H : 1.15 (-5 / + 10%) kg/m ² Sikaplan® WP Floor Sheet 12H : 1.40 (-5 / + 10%) kg/m ²	EN 1849 - 2
Πάχος	Sikaplan® WP Floor Sheet 03H : 0.30 (-5 / + 10%) mm Sikaplan® WP Floor Sheet 03H : 0.45 (-5 / + 10%) mm Sikaplan® WP Floor Sheet 10H : 0.90 (-5 / + 10%) mm Sikaplan® WP Floor Sheet 12H : 1.08 (-5 / + 10%) mm	EN 1849 - 2
Στεγανότητα σε έκθεση σε υγρό νερό	Επιτυχής	EN 1928 B (24h / 2kPa)
Αντοχή σε κρούση	≥ 100 mm	EN 12691 : 2005
Ανθεκτικότητα στεγανότητας έναντι γήρανσης	Επιτυχής	EN 1296 (12 weeks); EN 1928 B (24h / 60kPa)
Ανθεκτικότητα στεγανότητας έναντι διείσδυσης χημικών	Επιτυχής	EN 1847 (28 d / +23°C); EN 1928 B (24h / 60kPa)
Επιταχυνόμενη γήρανση σε αλκαλικό περιβάλλον, Εφελκυστική Αντοχή	Αλλαγή εφελκυστικής αντοχής μετά από αποθήκευση σε αλκαλικό περιβάλλον: Επιτυχής	EN 12311 – 2 (πάρτημα C: 24 εβδομάδες/90°C)
Συμβατότητα με ασφαλτικά	Δεν προσδιορίστηκε απόδοση	EN 1548 (28 d / +70°C); EN 1928 A
Αντοχή σε σκίσιμο (καρφί)	≥ 100 N	EN 12310 - 1
Αντοχή ραφών	≥ 100 N / 50mm	EN 12317 - 2
Εφελκυστική αντοχή, διαμήκης	≥ 8 N / mm ²	EN 12311 - 2
Εφελκυστική αντοχή, εγκάρσια	≥ 8 N / mm ²	EN 12311 - 2
Επιμήκυνση, διαμήκης	≥ 200%	EN 12311 - 2
Επιμήκυνση, εγκάρσια	≥ 200%	EN 12311 - 2
Διάχυση υδρατμών	18 000 μ (+ / - 5000)	EN 1931 (+ 23°C / 75% r. h)
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη E	EN 13501 - 1

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες εφαρμογής

Ποιότητα υποστρώματος	Κατάλληλα υποστρώματα: Σκυρόδεμα, κονίαμα, γαλβανισμένος χάλυβας, αλουμίνιο. Μη κατάλληλα υποστρώματα: Εμποτισμένο ξύλο, άλλα πλαστικά εκτός πλαστικοποιημένου PVC. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να παρεμβληθεί στρώση διαχωρισμού μεταξύ του υποστρώματος και της μεμβράνης με τη μορφή γεωυφάσματος (μη πλεκτού), ελάχιστης πυκνότητας 300g/m ² .
------------------------------	---

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	0°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Μέγιστη θερμοκρασία υγρών	+30°C (νερό)

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Όλες οι αλληλοεπικαλύψεις των μεμβρανών πρέπει είτε να θερμοσυγκολληθούν π.χ. με πιστόλι χειρός θερμού αέρα και ρολά πίεσης, ή με αυτόματα μηχανήματα θερμού αέρα, με αυτόνομη, ρυθμιζόμενη και ηλεκτρονικά ελεγχόμενη θερμοκρασία, είτε να συγκολληθούν εν ψυχρώ με διαλύτη, για να εξασφαλιστεί πλήρης στεγανοποίηση. Η τοποθέτηση της μεμβράνης και η διαδικασία συγκόλλησης πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επί μέρους συστατικών. Η συγκόλληση των αλληλοεπικαλύψεων με διαλύτη Sikaplan® WP Solvent επιτρέπεται εντός των ορίων εφαρμογής. Όλες οι συγκολλήσεις των ραφών πρέπει να σφραγίζονται ακολούθως με σφραγιστικό ραφών Sikaplan® WP Seam sealant (ίδιο χρώμα με εκείνο της μεμβράνης).
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Η διαδικασία ψυχρής συγκόλλησης δεν πρέπει να γίνεται όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από +10°C και όταν η υγρασία της ατμόσφαιρας δεν είναι υψηλότερη από 80%.

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

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

Τοπικοί Περιορισμοί

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.

Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές Σημειώσεις

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

