

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikarplan® WT 4220-15 C

Μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης πολυολεφίνης για δεξαμενές ποσίμου νερού πάχους 1.5 mm



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikarplan® WT 4220-15 C είναι οπλισμένη με υαλοπίλημα μεμβράνη στεγανοποίησης βάσης εύκαμπτης πολυολεφίνης με πάχος 1,5 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η Sikarplan® WT 4220-15 C έχει σχεδιαστεί για:

- Επένδυση κλειστών δεξαμενών πόσιμου νερού
 - Επένδυση κλειστών δεξαμενών μη πόσιμου νερού
- Παρακαλώ σημειώστε:
- Μη χρησιμοποιείτε την Sikarplan® WT 4220-15 C σε περιοχές όπου είναι εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες ή στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία
 - Είναι κατάλληλη για χρήση σε θερμοκρασίες έως τους +40 °C
 - Η Sikarplan® WT 4220-15 C δεν είναι ανθεκτικό σε συχνή ή μόνιμη επαφή με νερό περιεκτικότητας σε ελεύθερο χλώριο άνω των 0,8 mg/l

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εγκεκριμένη για επαφή με πόσιμο νερό
- Εύκολη στον καθαρισμό με χαμηλό κόστος συντήρησης
- Αποδεδειγμένη απόδοση εδώ και δεκαετίες
- Δεν περιέχει διαλύτες, μυκητοκτόνα, βαριά μεταλλικά στοιχεία, αλογόνα ή πλαστικοποιητές
- Καλή αντοχή στη γήρανση
- Ανθεκτική στη μικροβιακή υποβάθμιση
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και επιμήκυνση
- Εύκαμπτη σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Κατάλληλη για όξινο «μαλακό» νερό

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 13361:2004/A1:2006 — Γεωσυνθετικό φράγμα για χρήση ως φράγμα υγρών στην κατασκευή ταμειωτήρων και φραγμάτων
- Πιστοποίηση βάσει κανονιστικού πλαισίου για επαφή με νερό BS 6920-1, έγκριση από το WRAS
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 13967:2012 — Πλαστικά και ελαστικά φύλλα που προορίζονται για χρήση ως φράγμα στεγανοποίησης σε κτιριακές κατασκευές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	FPO/PE	
Συσκευασία	Πλάτος	2 m
	Μήκος	20 m ή προδιαγεγραμμένο μήκος
	Τα ρολά είναι ξεχωριστά συσκευασμένα σε φύλλο πολυαιθυλενίου.	
Εμφάνιση / Χρώμα	Επιφάνεια	Λεία
	Χρώμα	Μπλε
Διάρκεια ζωής	5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής	

Συνθήκες αποθήκευσης

Τα ρολά πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε οριζόντια θέση, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ + 5 °C και + 35 °C. Προστατεύστε από την απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή, το χιόνι, τον πάγο, κ.λ.π.
Μη στοιβάξετε παλέτες με ρολά κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση.
Πάντα να ανατρέχετε στις σημειώσεις που αναφέρονται στη συσκευασία.

Ενεργό πάχος	1.50 mm (-0.07 mm / +0.15 mm)	(EN 1849-2)
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	1.30 kg/m ² (-0.06 kg/m ² / +0.13 kg/m ²)	(EN 1849-2)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε κρούση	Μέθοδος A, πτώση βάρους 500 gr	Στεγανό σε πτώση ύψους 600 mm	(EN 12691)
Αντοχή σε στατικό φορτίο	Χωρίς διάτρηση στα 20 kg για 24 ώρες		(EN 12730)
Αντοχή σε στατική διάτρηση	2.85 kN ± 0.45 kN		(EN ISO 12236)
Εφελκυστική αντοχή	Διαμήκης	16.0 N/mm ²	(ISO 527-3 / EN 12311-2)
	Εγκάρσια	13.0 N/mm ²	
Επιμήκυνση	Διαμήκης	>480 %	(ISO 527-3)
	Εγκάρσια	>480 %	
Αντοχή σε σκίσιμο	Διαμήκης	≥500 N	(EN 12310-1)
	Εγκάρσια	≥600 N	
Αντίσταση αρμού σε διάτμηση	>300 N / 50 mm		(EN 12317-2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξεως E		
Αντοχή σε γήρανση λόγω περιβαλλοντικής καταπόνησης	Δοκιμασμένο 24 ώρες στα 60 kPa (Ηλικίας 12 εβδομάδων στους +70 °C)	Επιτυχής	(EN 1296)
Μικροβιολογική αντοχή	Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής (ηλικίας 16 εβδομάδων)	<15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Μεταβολή επιμήκυνσης (ηλικίας 16 εβδομάδων)	<15 % (MD/CMD)	
Υδατοστεγανότητα	Επιτυχής		(EN 1928)
Ανθεκτικότητα στεγανότητας ενάντια σε χημικά	Δοκιμασμένο 24 ώρες στα 60 kPa με Calcium hydroxide (Ηλικίας 28 ημερών στους +23 °C)	Επιτυχής	(EN 1847)
Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες	Χωρίς ρωγμές στους -40 °C		(EN 495-5)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	0 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaplan® WT 4220-15 C
Ιούλιος 2025, Έκδοση: 07.01
020720201400000001

Διάταξη συστήματος

Βοηθητικά προϊόντα:

- Sikaplan® WT 4220-15 C Felt
- Sikaplan® WT 4220-18 H
- Sikaplan® W Felt 300 Biocide
- Sikaplan® WT External/Internal Corner 90° προδιαμορφωμένα τεμάχια PE
- Sikaplan® W Flat Profile Stainless Steel
- Sikaplan® WT Fixation Plate PE
- Sarnafil® T Prep
- Sarnafil® T Clean

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 έλεγχό μας.

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 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

Ακολουθήστε αυστηρά τη μέθοδο εφαρμογής τα εργαλείδια διαδικασίας τοποθέτησης και οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει να προσαρμόζονται στις συνθήκες του έργου.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Για πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του υποστρώματος / προεργασία,

ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο εφαρμογής Sika®:

- Σύστημα μεμβράνης (PE) φύλλου Sikaplan® WT 4220 για επένδυση δεξαμενών πόσιμου νερού

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή, ανατρέξτε στα παρακάτω:

Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Σύστημα μεμβράνης (PE) φύλλου Sikaplan® WT 4220 για επένδυση δεξαμενών πόσιμου νερού

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η εφαρμογή της Sikaplan® WT 4220-15 C πρέπει να γίνεται μόνο από εκπαιδευμένους ή εγκεκριμένους εργολάβους Sika®, έμπειρους σε αυτό το είδος εφαρμογής.

Να εξασφαλίζετε πάντα καλό αερισμό κατά την εφαρμογή της Sikaplan® WT 4220-15 C σε περιορισμένο χώρο.

Μετά την εφαρμογή, ελέγξτε τη στεγανότητα της δομής σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

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.

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 θεμε-

λιωθεί 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 υπόψη. 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
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaplan® WT 4220-15 C
Ιούλιος 2025, Έκδοση: 07.01
020720201400000001

SikaplanWT4220-15C-el-GR-(07-2025)-7-1.pdf