

# Sikaplan® WP 1100-15 HL

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

### No. 21236317

1	<b>ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:</b>	21236317
2	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ(-ΕΣ) ΧΡΗΣΗ(-ΕΙΣ):</b>	EN 13491:2004/A1:2006 Πολυμερικό γεωσυνθετικό φράγμα για χρήση ως φράγμα υγρών στην κατασκευή σηράγγων και υπόγειων κατασκευών
3	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:</b>	
5	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ/ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΣΡ:</b>	Σύστημα 2+
6a	<b>ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ:</b>	EN 13491:2004/A1:2006
	Κοινοποιημένος (οι) οργανισμός (οι):	1213

#### Δήλωση Επιδόσεων

Sikaplan® WP 1100-15 HL

21236317

2017.09 , Έκδοση 1

1003

## 7 ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ (-ΕΣ) ΕΠΙΔΟΣΗ (-ΕΙΣ)

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	AVCP	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Εφελκυστική αντοχή, διαμήκης διεύθυνση	17,0 (±2,0) N/mm <sup>2</sup>	Σύστημα 2+	EN 13491:2004/ A1:2006
Εφελκυστική αντοχή, εγκάρσια διεύθυνση	16,0 (±2,0) N/mm <sup>2</sup>	Σύστημα 2+	
Αντοχή σε στατική διάτρηση	1,75 (±0,25) kN	Σύστημα 2+	
Υδατοπερατότητα (στεγανότητα από υγρά)	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	Σύστημα 2+	
Ανθεκτικότητα σε γήρανση	NPD*	Σύστημα 2+	
Ανθεκτικότητα σε οξείδωση	Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής και επιμήκυνσης: ≤ 10%	Σύστημα 2+	
Αντοχή σε ρηγμάτωση υπό περιβαλλοντική καταπόνηση	NPD*	Σύστημα 2+	
Επικίνδυνες ουσίες	NPD*	Σύστημα 2+	
NPD*: Μη καθορισμένη επίδοση			

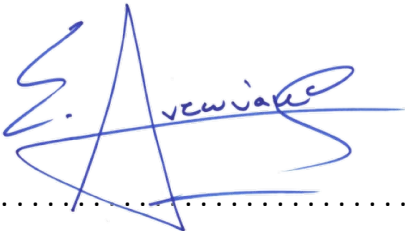
## 8 ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Όνομα: Σταμάτης Αντωνάκος  
Θέση: TMM Waterproofing & Roofing  
Αθήνα, 26 Νοεμβρίου 2018

Όνομα: Σπύρος Χατζηφώτης  
Θέση: Διευθύνων Σύμβουλος  
Αθήνα, 26 Νοεμβρίου 2018



Τέλος πληροφοριών όπως απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 305/2011

### Δήλωση Επιδόσεων

Sikaplan® WP 1100-15 HL  
21236317  
2017.09, Έκδοση 1  
1003



04

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 21236317

EN 13491:2004/A1:2006

Κοινοποιημένος φορέας 1213

Πολυμερικό γεωσυνθετικό φράγμα για χρήση ως φράγμα υγρών στην κατασκευή σηράγγων και υπόγειων κατασκευών

Εφελκυστική αντοχή, διαμήκης διεύθυνση	17,0 (±2,0) N/mm <sup>2</sup>
Εφελκυστική αντοχή, εγκάρσια διεύθυνση	16,0 (±2,0) N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε στατική διάτρηση	1,75 (±0,25) kN
Υδατοπερατότητα (στεγανότητα από υγρά)	$< 10^{-7} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$
Ανθεκτικότητα σε οξείδωση	Μεταβολή εφελκυστικής αντοχής και επιμήκυνσης: ≤ 10%

<http://dop.sika.com>

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (REACH) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 - REACH

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 ακολουθείστε 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.).

### Δήλωση Επιδόσεων

Sikaplan® WP 1100-15 HL

21236317

2017.09, Έκδοση 1

1003

3/4

BUILDING TRUST



## 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 τον 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.



Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρουονέρι  
Αττική - Ελλάδα  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

**Δήλωση Επιδόσεων**  
Sikaplan® WP 1100-15 HL  
21236317  
2017.09 , Έκδοση 1  
1003