

Neoproof® PU W

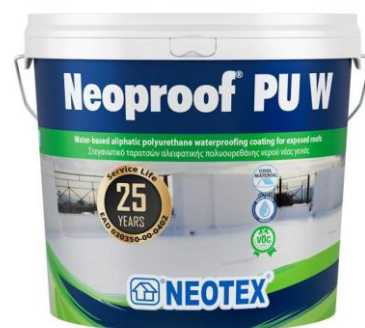
Στεγανωτικό ταρασών αλειφατικής πολυουρεθάνης νερού νέας γενιάς



Περιγραφή

Στεγανωτικό ταρασών νέας γενιάς βάσης πολυουρεθάνης νερού, ενός συστατικού. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη από την υγρασία με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και στη μηχανική καταπόνηση.

Κατατάσσεται στην ανώτατη κατηγορία **W3** ως οπλισμένο σύστημα, σύμφωνα με το EAD 030350-00-0402, με αναμενόμενη **διάρκεια ζωής 25 έτη** (ETA 25-0091) για *δριμύ* κλίμα, για *όλες τις κατηγορίες κλίσης επιφάνειας* και για *εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες χαμηλής και υψηλής επιφανειακής θερμοκρασίας*.



Πεδία εφαρμογής

- Εκτεθειμένες ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία
- Βατά δώματα, ιδίως όταν απαιτείται υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- Μεταλλικές επιφάνειες
- Πάνω σε νέα ή παλιά επαλειπτικά ταρασών
- Προστασία σε αφρό πολυουρεθάνης
- Πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με ψηφίδα

Οι παραπάνω επιφάνειες απαιτούν κατάλληλη προετοιμασία και αστάρωμα πριν την εφαρμογή του **Neoproof® PU W**.

Συσκευασία

13kg & 4kg

Απόχρωση

ΛΕΥΚΟ

RAL 7040

*RAL 7040: διατίθεται μόνο στο 13kg

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ελαστικότητα και μηχανική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά
- Πιστοποιημένες ψυχρές ιδιότητες (για τη λευκή απόχρωση)
- Ιδανική λύση στεγανοποίησης για βατές ταρατσες
- Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα έντονα καιρικά φαινόμενα
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -15°C έως +80°C
- Απουσία οπών στην επιφάνεια κατά την ωρίμανση του υλικού
- Αυξημένες ιδιότητες σκληρότητας και γεφύρωσης ρωγμών

- Δυνατότητα πολυμερισμού και υπό συνθήκες σκίασης
- Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη (βάσης νερού, ενός συστατικού)
- Εξασφαλισμένη προστασία στεγάνωσης μακράς διάρκειας

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση συστήματος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Οδηγία EAD 030350-00-0402 (Υγρά Συστήματα Στεγανοποίησης - Liquid Applied Roof Waterproofing Kits) *Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA 25/0091 από τον εγκεκριμένο φορέα τεχνικής αξιολόγησης Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc), μέλος EOTA*
- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 *Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386*
- Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών *Έκθεση μέτρησης οπτικών ιδιοτήτων του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών*
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2015-397)
- Analysis report από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
- Πληροί την απαίτηση LEED v4.1: SS Credit – Heat Island Reduction - Option 1 – High Reflectance Roof, Initial SRI ≥ 82
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,35kg/L ($\pm 0,05$)
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	480% (± 30)
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D412)	2,28MPa ($\pm 0,16$)
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (οπλισμένο με Neotextile®, ASTM D412)	>5MPa
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	68
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα CO ₂ – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	0,6m (Class I – υδρατμοπερατό)
Αντοχή σε γήρανση UV παρουσία υγρασίας (EAD 030350-00-0402)	S, W3 -25 χρόνια, I4 (5.000 ώρες)
Αντοχή σε τοπική παραμόρφωση από δυναμικά φορτία (EAD 030350-00-0402)	I4 (-20°C)

Αντίσταση σε κίνηση κόπωσης (EAD 030350-00-0402)	1000 κύκλοι στους -10°C (W3 – 25 χρόνια)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -15°C έως +80°C
Ολική Ανακλαστικότητα SR% (ASTM E903-12, ASTM G159-98)	84% (λευκό)
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθρη ακτινοβολία (ASTM C1371-04a)	0,89 (λευκό)
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI (ASTM E1980-01)	106 (λευκό)
Κατανάλωση: 1-1,2kg/m² για δύο στρώσεις (τσιμεντοειδής επιφάνεια)	

Κατηγοριοποίηση με βάση EAD 030350-00-0402

Το **Neoproof® PU W** έχει ελεγχθεί ως σύστημα στεγανοποίησης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EAD 030350-00-0402 και έχει περάσει με επιτυχία τις αυστηρές δοκιμές του προτύπου για μη συμπιεστά υποστρώματα (σκυρόδεμα / χάλυβας), υπό απαιτητικές συνθήκες που προσομοιώνουν *δριμύ κλίμα, όλες τις κατηγορίες κλίσης επιφάνειας του προτύπου, και εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες χαμηλής και υψηλής επιφανειακής θερμοκρασίας.*
Κατατάσσεται στην ανώτατη κατηγορία **W3** του EAD 030350-00-0402, με *εκτιμώμενη διάρκεια ζωής 25 ετών.*

Neoproof® PU W – ETA 25/0091 Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα - Μέταλλο Σύστημα Neoproof® PU W (≥2,5kg/m ²) ενισχυμένο με Neotextile®	
Χρόνος ζωής	Κατηγορία W3 (εκτιμώμενη διάρκεια ζωής 25 ετών) ¹
Κλιματικές ζώνες	Κατηγορία S (δριμείες) ²
Κλίση επιφάνειας	Κατηγορίες S1-S4 (ρύσεις <5% έως >30%)
Φορτία χρήσης	Κατηγορία P3 (κανονικό): TH1 (+30°C) - TH2 (+60°C) Κατηγορία P2 (μεσαίο): TH3 (+80°C) - TH4 (+90°C)
Κατώτατη θερμοκρασία επιφάνειας	Κατηγορία TL3 (-20°C)
Υψηλότερη θερμοκρασία επιφάνειας	Κατηγορία TH1 (+30°C) έως TH4 (+90°C)

¹ Πίνακας επεξήγησης κατηγοριοποιήσεων χρόνου ζωής με βάση EAD 030350-00-0402

Κατηγορία	Εκτιμώμενος χρόνος ζωής
W1	5 έτη
W2	10 έτη
W3	25 έτη

² Πίνακας επεξήγησης κατηγοριοποιήσεων για κλιματικές ζώνες με βάση EAD 030350-00-0402

Κατηγορία	Ετήσια έκθεση ακτινοβολίας σε οριζόντια επιφάνεια	Μέση θερμοκρασία του θερμότερου μήνα του έτους
M (Moderate)	<5GJ/m ²	<22°C
S (Severe)	≥5GJ/m ² και/ή	≥22°C

³ Πίνακας επεξήγησης κατηγοριοποιήσεων για φορτία χρήσης με βάση EAD 030350-00-0402

Κατηγορία	Φορτίο	Παράδειγμα βατότητας
P1	Χαμηλό	Μη προσβάσιμο
P2	Μεσαίο	Προσβάσιμο μόνο για εργασίες συντήρησης του δώματος
P3	Κανονικό	Προσβάσιμο για εργασίες συντήρησης μηχανολογικού εξοπλισμού και για πεζούς
P4	Ειδικό - Υψηλό	Φυτεμένα δώματα, ανεστραμμένα δώματα

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +10°C έως +40°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~ 7 ημέρες

* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες

Κατάλληλα αστάρια σε συνήθη υποστρώματα

Υπόστρωμα	Αστάρι	Περιγραφή - Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	Neoproof® PU Primer	Υβριδικό ταχυστέγνωτο αστάρι νερού, μικρομοριακής δομής, υψηλής διείσδυσης
	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι με ισχυρή πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
	Acqua Primer NP	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι
	Vinyfix® Primer	Αστάρι βινυλικών ρητινών, βάσης διαλύτη, ιδανικό για σταθεροποίηση δύσκολων ή σαθρών υποστρωμάτων
Ασφαλτική μεμβράνη με ψηφίδα	Revinex® (αραιωμένο με νερό 1:4)	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ιδανικό για σταθεροποίηση ασφαλτοπάνων με ψηφίδα και ως γέφυρα πρόσφυσης
Μέταλλο (σίδηρος, χάλυβας)	Neotex® Metal Primer	Αντισκωριακό αστάρι υδατικής βάσης, ενός συστατικού, με εξαιρετική πρόσφυση σε παλιές ή νέες επιφάνειες σιδήρου
Ανοξείδωτο, γαλβανιζέ, αλουμίνιο	Neotex® Inox Primer	Υδατοδιαλυτό αστάρι, ενός συστατικού, ιδανικό για εφαρμογή σε ανοξείδωτες και γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο, κ.ά.

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες ρύσεις και να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Αστάρωμα

Πριν από την εφαρμογή του **Neoproof® PU W**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με το υπόστρωμα (βλ. πίνακα). Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του υβριδικού ασταριού υδατικής βάσης **Neoproof® PU Primer**. Εναλλακτικά, συνιστάται η εφαρμογή του **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®**: νερό - 1:4 ή η χρήση ενός εκ των ασταριών **Acqua Primer NP** ή **Vinyfix® Primer**.

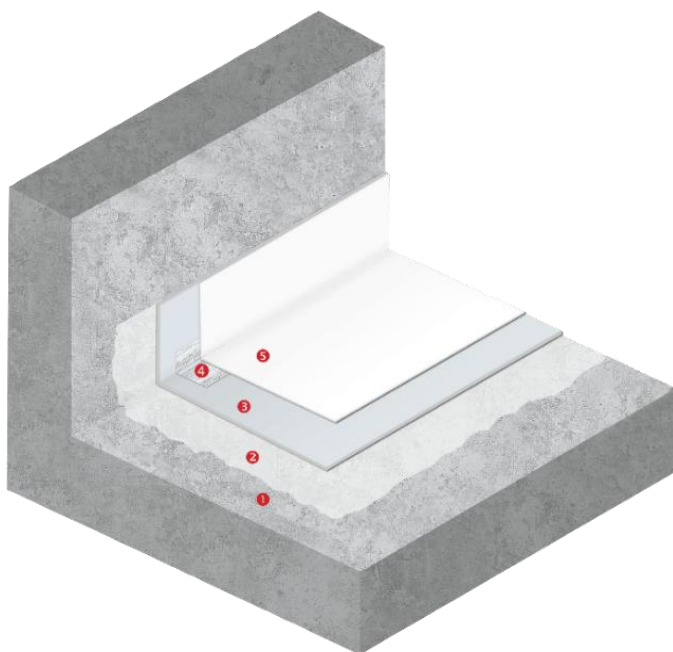
Εφαρμογή

Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Neoproof® PU W** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση μεταξύ τους. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) ακολουθεί μετά από 24 ώρες περίπου χωρίς αραίωση.

Στις τομές στηθαίων-δαπέδου (καθώς και σε όλες τις υπόλοιπες γωνίες), σε κατασκευαστικές λεπτομέρειες (όπως περιμετρικά και εντός υδρορροών), κατά μήκος αρμών, καθώς και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών, συνιστάται να προηγηθεί η εφαρμογή του **Neoproof® PU W** ενισχυμένου με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®**, βάρους 50gr/m² (εφαρμογή δύο στρώσεων τοπικά «νωπό σε νωπό» με τον πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται ανάμεσά τους).

Για έργα με μεγαλύτερες απαιτήσεις σε μηχανική αντοχή και γεφύρωση ρωγμών, προτείνεται η καθολική ενίσχυση του **Neoproof® PU W** με τον μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®** σε ολόκληρη την επιφάνεια.

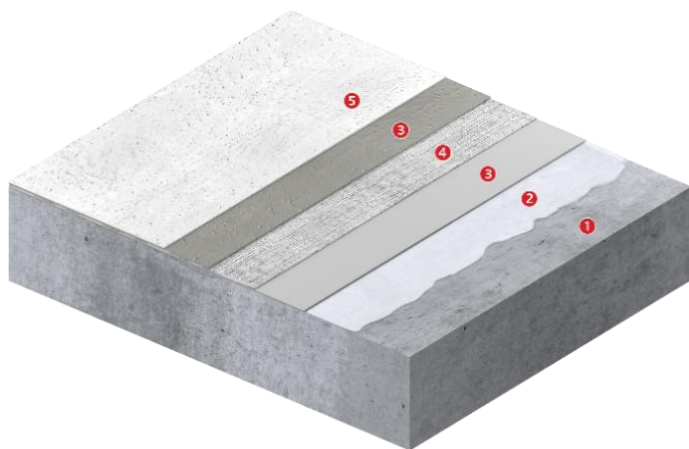
Τομές ενδεικτικών συστημάτων



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Neoproof® PU Primer**
(ή εναλλακτικό κατάλληλο αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 Βασική στρώση στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (αραιωμένο 5% με νερό)
- 4 Ενίσχυση τοπικά σε γωνίες: **Neotextile® Ταινία**
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (χωρίς αραιώση)

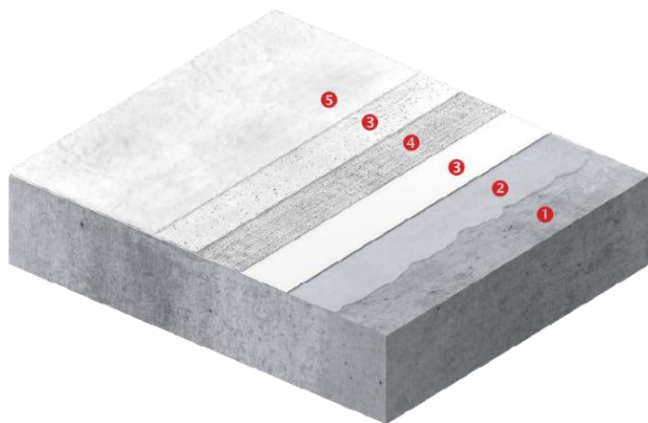
Κατανάλωση **Neoproof® PU W**: 1-1,2kg/m²



ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΒΑΤΕΣ ΤΑΡΑΤΣΕΣ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Neoproof® PU Primer**
(ή εναλλακτικό κατάλληλο αστάρι **NEOTEX®**)
- 3 Βασικές στρώσεις στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (αραιωμένο 5% με νερό)
Εφαρμογή δύο στρώσεων «νωπό σε νωπό», με τον πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται μεταξύ τους
- 4 Πολυεστερικός οπλισμός: **Neotextile®**
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (χωρίς αραιώση)

Κατανάλωση **Neoproof® PU W**: 2-2,5kg/m²



**ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ
ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΤΑΡΑΤΣΕΣ ΜΕ 25-ΕΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΖΩΗΣ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΑΔ 030350-00-0402 (ΕΤΑ 24-1246)**

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρη: **Neoproof® PU Primer**
ή **Revinex®** αραιωμένο με νερό (αναλογία 1:4)
- 3 Βασικές στρώσεις στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (αραιωμένο 5% με νερό)
Εφαρμογή δύο στρώσεων «νωπό σε νωπό», με τον
πολυεστερικό οπλισμό να παρεμβάλλεται μεταξύ τους
- 4 Πολυεστερικός οπλισμός: **Neotextile®**
- 5 Τελική-ές στρώσεις στεγανοποίησης:
Neoproof® PU W (χωρίς αραιώση)

Κατανάλωση **Neoproof® PU W**: $\geq 2,5 \text{kg/m}^2$

Ιδιαίτερες συστάσεις


- Το **Neoproof® PU W** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή συμπυκνώσεων
- Η εφαρμογή συνεχίζεται επαρκώς στις κατακόρυφες επιφάνειες της ταρατσας (min. 30cm), ώστε να δημιουργηθεί μια ενιαία στεγανωτική μεμβράνη. Συνιστάται σε κάθε περίπτωση να καλυφθούν εξολοκλήρου τα στηθαία και η στεγάνωση να συνεχιστεί και στα οριζόντια τμήματά τους.
- Η ανθεκτικότητα του στεγανωτικού συστήματος ενισχύεται με την αύξηση του συνολικού πάχους ξηρού φιλμ της μεμβράνης, που μπορεί να προκύψει μέσω της εφαρμογής πρόσθετης στρώσης ή στρώσεων.
- Σε περιοχές με αυξημένη πιθανότητα παραμονής στάσιμων νερών για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το **Neoproof® PU W** συνιστάται να ενισχυθεί με τον πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις του **Neoproof® PU W** τοπικά. Σε κάθε περίπτωση, κρίνεται απαραίτητη η εκ των προτέρων δημιουργία των αναγκαίων ρύσεων για την ομαλή απορροή του νερού.
- Σε περίπτωση νέας τσιμεντοκονίας, συνιστάται αμέσως μετά τη διάστρωσή της η δημιουργία κατάλληλων αρμών (ανά 15-20m² και σε βάθος περίπου ίσο με τα $\frac{3}{4}$ του πάχους της τσιμεντοκονίας) και η σφράγιση τους (π.χ. με κυψελωτό κορδόνι πολυαιθυλενίου και μαστίχη **Neotex® PU Joint** μετά από κατάλληλο αστάρωμα των παρειών). Σε περιπτώσεις υποστρωμάτων τσιμεντοκονίας ή οπλισμένης κόλλας επικάλυψης είναι απαραίτητη δημιουργία αρμών διαστολής περιμετρικά, ως άνωθεν και με ελάχιστο πλάτος 1cm. Τυχόν υφιστάμενοι αρμοί της πλάκας σκυροδέματος θα πρέπει να μεταφέρονται και στα νέα υποστρώματα.


- Σε περίπτωση δημιουργίας υποστρώματος με οπλισμένη κόλλα επικάλυψης, είναι απαραίτητο η κόλλα να είναι εύκαμπτη και εγκεκριμένη για χρήση επικάλυψης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται απλή κόλλα συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών. Το υαλόπλεγμα ενίσχυσης θα πρέπει να είναι επαρκών μηχανικών ιδιοτήτων, αλκαλίμαχο και πιστοποιημένο κατά EAD 040016-01-0404, π.χ. **N-Thermon® Mesh 160gr**. Σε αυτή την περίπτωση, επιβάλλεται η εφαρμογή οπλισμένου συστήματος στεγανοποίησης.

Οδηγίες συντήρησης

- Η πλήρης σκλήρυνση της μεμβράνης πραγματοποιείται περίπου 7 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης, ανάλογα και με τις επικρατούσες ατμοσφαιρικές συνθήκες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, κρίνεται σκόπιμο η πρόσβαση στην περιοχή εφαρμογής να απαγορεύεται ή να περιορίζεται σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Συνιστάται ο ετήσιος έλεγχος του στεγανωτικού συστήματος για τυχόν ζημιές που ενδέχεται να έχουν προκληθεί από τυχαίες κρούσεις αντικειμένων ή κακή χρήση.
- Σε περίπτωση ανάγκης για τοπική επισκευή, το **Neoproof® PU W** εφαρμόζεται εκ νέου μετά τον καθαρισμό και το αστάρωμα (εφόσον είναι απαραίτητο) της περιοχής που είναι προς επισκευή. Σε αυτές τις περιπτώσεις είναι αναγκαία η εφαρμογή του υλικού τουλάχιστον στο αρχικό πάχος της στεγνής μεμβράνης. Κατά περίπτωση συνιστάται η ενίσχυση του υλικού με τον πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile®**.
- Συνιστάται ο περιοδικός καθαρισμός με πιεστικό νερού (σε συνδυασμό με ουδέτερα καθαριστικά, εφόσον απαιτείται), ιδίως σε περιπτώσεις μεγάλης συσσώρευσης σκόνης και ρύπων στην επιφάνεια.

Εμφάνιση	Παχύρρευστο υγρό
Αποχρώσεις	Λευκό, Γκρι RAL 7040 Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης
Συσκευασία	13kg και 4kg (μόνο το λευκό) σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑγΥ: 40g/l (Όριο 1.1.2010) - Περικεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <40g/l
Κωδικός UFI	3C90-E0GP-9003-X994
Εκδόσεις	Neoproof® PU Fiber , ινοπλισμένο στεγανωτικό ταρατσών Neoproof® PU360 , για μη εκτεθειμένες επιφάνειες Neoproof® PU Fast , ταχυστέγνωτο στεγανωτικό ταρατσών πολυουρεθάνης νερού
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

 1922	
NEOTEX A.B.E.E. Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
14	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-07 EN 1504-2 Neoproof® PU W Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class I
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂	S _D > 50m
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

 25	
NEOTEX A.B.E.E. Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
25	
ETA 25/0091 EAD 030350-00-0402 DoP No.: 4951-09 Neoproof® PU W	
Απόδοση στην έκθεση σε εξωτερική φωτιά (EN 13501-5)	NPA
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	NPA
Υδρατμοπερατότητα	$\mu = 1724$
Υδατοστεγανότητα	Pass
Αντοχή σε ανεμοπίεση	$\geq 50 \text{ kPa}$
Φορτίο χρήσης	P2-P3
Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής	W3 (25 years)
Κλιματική ζώνη	S (Severe)
Κλίση επιφάνειας	S1-S4
Ελάχιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TL3 (-20°C)
Μέγιστη επιφανειακή θερμοκρασία	TH4 (90°C)
Αντοχή σε μέσα γήρανσης (θερμότητα και νερό)	W3
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία παρουσία υγρασίας	W3, S (severe), 5000 ώρες
Αντοχή στη διείσδυση ριζών	NPA
Αντίσταση στην ολίσθηση	NPA
Περιεχόμενο, εκπομπή και/ή έκλυση επικίνδυνων ουσιών	NPA

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της ΝΕΟΤΕΧ* Α.Β.Ε.Ε.. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ* Α.Β.Ε.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ* για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι
Θεσσαλονίκη