

# 25

ΧΡΟΝΙΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ  
ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ  
ΤΑΡΑΤΣΑ ΣΑΣ



ΕΤΑ ΕΤΑ-24/0356  
EAD 030350-00-0402

**25** YEARS  
WORKING LIFE

Σύστημα υβριδικής  
στεγανωτικής μεμβράνης,  
αλειφατικής πολυουρεθάνης



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

[kraftpaints.com](http://kraftpaints.com)

# Total Proof™

## PU FIBER 25 SYSTEM

kraftpaints.com

### Η ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΗΣ

Το καινοτόμο σύστημα στεγανοποίησης ταρατσών **Total Proof™ PU FIBER 25 SYSTEM** αποτελεί μία εγγυημένη επιλογή στη στεγάνωση ταράτσας, προσφέροντας έως και 25 έτη προσδόκιμη διάρκεια ζωής.

Με άριστη πρόσφυση σε οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, κλπ. στεγανοποιεί ιδανικά κάθε ταράτσα, ακόμα και μικρορωγμές σε αυτή, αφού διαθέτει εξαιρετική ελαστικότητα και αντοχή στις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

### ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΟΤΙ:

Για ολική προστασία με προσδόκιμο ζωής τα 25 έτη, είναι απαραίτητη η εφαρμογή του συστήματος, ήτοι εφαρμογή ασταρίου **Total Proof™ PRIMER AQUA**, εγκιβωτισμός πολυεστερικού σπλισμού **Total Proof™ FLEECE 110** και η εφαρμογή τουλάχιστον 3 στρώσεων σταυρωτά του υβριδικού στεγανωτικού αλειφατικής πολυουρεθάνης **Total Proof™ PU FIBER 25**.

### ΥΛΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

#### Total Proof™ PU FIBER 25



Η σύνθεση του υβριδικού στεγανωτικού **Total Proof™ PU FIBER 25** βασίζεται σε συμπολυμερές ακρυλικής αλειφατικής πολυουρεθάνης. Είναι πιστοποιημένο ως μέρος συστήματος (ETA-24/0356) βάσει της οδηγίας EAD 030350-00-0402 και προσφέρει 25 έτη προσδόκιμη διάρκεια ζωής.

Ενισχυμένο με ίνες τεχνολογίας 3D, σχηματίζει μία ενιαία ελαστική μεμβράνη, η οποία προσφέρει υψηλές μηχανικές αντοχές, ανθεκτικότητα, άριστη στεγάνωση σε ταράτσες και υψηλή ανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας και συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, περιορίζοντας τα φορτία κλιματισμού το καλοκαίρι, κρατώντας παράλληλα την υγρασία μακριά το χειμώνα.

#### Total Proof™ PRIMER AQUA



Αποτελεί το διάφανο ακρυλικό αστάρι εμποτισμού για οριζόντιες πορώδεις επιφάνειες, απαραίτητο πριν την εφαρμογή του ελαστομερούς στεγανωτικού **Total Proof™ PU FIBER 25**, καθώς με την εφαρμογή του πραγματοποιείται ο ιδανικός εμποτισμός, με αποτέλεσμα την ενίσχυση της πρόσφυσης αλλά και τη μείωση της απορροφητικότητας στις πορώδεις επιφάνειες.

Η χρήση του ασταρίου υδατικής βάσης **Total Proof™ PRIMER AQUA** συμβάλει στην καλύτερη εργασιμότητα της υγρής μεμβράνης **Total Proof™ PU FIBER 25** και είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την επίτευξη του προσδόκιμου ζωής των 25 ετών του συστήματος.

#### Total Proof™ FLEECE 110



Το πολυεστερικό ύφασμα σπλισμού **Total Proof™ FLEECE** με βάρος 110 γραμμαρίων αποτελεί το 3ο μέρος του συστήματος **Total Proof™ PU FIBER 25 SYSTEM**. Με εξαιρετική αντοχή στον εφελκυσμό, αποτελεί την απαραίτητη ενίσχυση επιστρώσεων στεγανωτικών μεμβρανών του **Total Proof™ PU FIBER 25**.

Εφαρμόζεται μετά την 2η στρώση, και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή, πριν εφαρμοστεί η 3η στρώση, με οδηγό την ενσωμάτωση του πλέγματος στη στεγανωτική μεμβράνη.

# Total Proof™

## PU FIBER 25 SYSTEM

kraftpaints.com

### ΣΕΙΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ETA-24/0356  
EAD 030350-00-0402  
**25 YEARS**  
WORKING LIFE

CE  
EN 1504-2  
PI, MC, IR

● Total Proof™ PU FIBER 25 (2 στρώσεις)

● Total Proof™ FLEECE 110

● Total Proof™ PU FIBER 25 (2 στρώσεις)

● Total Proof™ PRIMER AQUA (1 στρώση)

● ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (ταράτσα)

+

Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά

+

Μοναδικά ανθεκτικό σε ακραίες καιρικές συνθήκες

+

Εξαιρετικές μηχανικές και χημικές αντοχές

+

Ιδανική επιλογή στεγανοποίησης για ταράτσες με ανάγκες βατότητας

+

Πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων (ακόμα και σε προηγούμενες στεγανωτικές στρώσεις, καλά αγκυρωμένες)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:



**Καθαρισμός:** Το υπόστρωμα που θα δεχθεί το σύστημα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό, συμπαγές, χωρίς λιμνάζοντα νερά, σκόνες, λάδια, πίσσες και σαθρά στοιχεία, με επαρκείς ρύσεις.



**Επισκευή - ρύσεις:** Σε περίπτωση ρωγμών, με διατομή ρωγμής μεγαλύτερη από 2mm, χρησιμοποιείστε το λεπτόκοκκο, ρητινούχο, ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα Easy Repair 80 της KRAFT Paints. Με εξαιρετική πρόσφυση στο σκυρόδεμα, καλύπτει ρωγμές από 3-30mm, τοπικά έως και 50mm. Αποτελεί ιδανική επιλογή για τη δημιουργία κοίλων λουκιών για τη δημιουργία ρύσεων, όπου αυτό χρειάζεται.



**Αστάρωμα:** Σε απορροφητικές επιφάνειες (πχ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία κ.α.) ασταρώστε με το Total Proof™ PRIMER AQUA όταν εφαρμόζεται ως πιστοποιημένο σύστημα ή εναλλακτικά με τα ακρυλικά αστάρια εμποτισμού Eco Dur Aqua ή Dur της KRAFT Paints. Σε μη απορροφητικές επιφάνειες (πχ. γυαλιστερά πλακίδια, μωσαϊκά, ασφαλτικά κ.α.) ασταρώστε με το διάφανο εποξειδικό αστάρι νερού της KRAFT Paints, Epoxy Aqua Floor Primer.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ:



Μετά την εφαρμογή του ασταριού αναμένουμε 24 ώρες και εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση Total Proof™ PU FIBER 25 χωρίς αραίωση μετά από καλή ανάδευση του υλικού στο δοχείο με χρήση ρολού, βούρτσας, πινέλου ή μηχανής εκτόξευσης.



Στη συνέχεια μετά 24 ώρες εφαρμόζουμε την 2η και την 3η στρώση, υγρή σε υγρή, αφού στο μεσοδιάστημα εγκιβωτίσουμε τον πολυεστερικό σπλισμό Total Proof™ FLEECE 110 με μεγάλη προσοχή, για την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα. Μετά από 24 ώρες εφαρμόζουμε και την 4η στρώση για τη μέγιστη προστασία και προσδόκιμο ζωής 25 έτη. Η μέση συνολική κατανάλωση για 4 στρώσεις της υγρής μεμβράνης είναι περίπου 3,0 - 3,5 Kg/m<sup>2</sup> και συνολικού πάχους μαζί με τον εγκιβωτισμένο σπλισμό περίπου 2,0mm.



Για την τοπική ενίσχυση της στεγανωτικής μεμβράνης και για εφαρμογές σε ρωγμές, αρμούς, γωνίες και ενώσεις οριζοντίων-καθέτων επιφανειών, χρησιμοποιούμε την ταινία ενίσχυσης πλάτους 20cm και βάρους 60g/m<sup>2</sup> Total Proof™ TAPE 60.

CE 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	24 DoP No 04.20 Total Proof PU Fiber 25 System Liquid applied roof waterproofing kits, W3
EAD 030350-00-0402 ETA 24/0356	

Κατηγοριοποίηση βάσει EAD 030350-00-0402	
Συμπεριφορά στη φωτιά	E
Χρόνος ζωής	Κατηγορία W3 (προσδοκόμενη 25 years)
Κλιματικές ζώνες	S (δριμείες) and M (ήπιες)
Οφέλιμα φορτία	P3 (κανονικό φορτία)
Κλίση στέγης	S1-S4 (ρύσεις από <5% έως >30%)
Ελάχιστη θερμοκρασία επιφάνειας	TL3 (-20°C)
Μέγιστη θερμοκρασία επιφάνειας	TH4 (90°C)

### TIPS:

Το στεγανωτικό Total Proof™ PU FIBER 25 μπορεί να εφαρμοστεί και εκτός συστήματος και ως ελαστομερής μεμβράνη στεγανοποίησης, σε δύο στρώσεις, συνολικής μέσης κατανάλωσης 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> με εξαιρετική αντοχή στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή κάτω από +5°C, πάνω από +35°C και με σχετική υγρασία μεγαλύτερη του 65% όπως και σε περίπτωση επικείμενης βροχής/παγετού για τις επόμενες 48 ώρες.



# NEW

## Total Proof™

FAMILY



### Total Proof™ PU FIBER 25

Ελαστομερής, υβριδική μεμβράνη στεγάνωσης, αλειφατικής πολυουρεθάνης.



### Total Proof™ PRIMER AQUA

Διάφανο, ακρυλικό αστάρι εμποτισμού, για οριζόντιες πορώδεις επιφάνειες.



### Total Proof™ PU-HYBRID

Υβριδική, ελαστομερής, υγρή μεμβράνη στεγάνωσης ταρατσών.



### Total Proof™ FLEECE 110

Πολυεστερικό ύφασμα οπλισμού.



### Total Proof™ FLEX

Ελαστομερής, ινοπλισμένη, υγρή μεμβράνη στεγάνωσης ταρατσών.



### Total Proof™ TAPE 60

Πολυεστερική ταινία ενίσχυσης.



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

[kraftpaints.com](http://kraftpaints.com)



210 5519 500 ΔΕΥΤΕΡΑ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 08:00 - 16:00

[info@kraftpaints.com](mailto:info@kraftpaints.com)

**DRUCKFARBEN**  
DIGROUP

**DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε**

Λεωφ. Μεγαρίδος, Θέση Καλλιστήρι, 19300 Ασπρόπυργος Αττική

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com)

