



# 2024 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

υλικά για τις πόλεις  
του μέλλοντος



we know how  
since 1962

**ALFA ALFA ENERGY ABEE**  
Βιομηχανία Ασφαλτικών, Χημικών & Μονωτικών Προϊόντων

[www.esha.gr](http://www.esha.gr) | [sales@esha.gr](mailto:sales@esha.gr)





## 1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Μεμβράνες Ελαστομερείς (SBS) ESHADIEN (-20°C) .....	8
Μεμβράνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAELASTAN S (-20°C) .....	10
Μεμβράνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAELASTAN (-15°C).....	11
Μεμβράνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAFIN (-10°C) .....	12
Μεμβράνες Πλαστομερείς (APP) ESHAGUM (-10°C).....	13
Μεμβράνες Πλαστομερείς (APP) ESHAPROOF (-7°C).....	14
Μεμβράνες Πλαστομερείς (APP) ESHADURO (-5°C) .....	15
Ασφαλτικές Μεμβράνες Άμεσα Διαθέσιμες.....	16
Ειδικές Ασφαλτικές Στεγανωτικές Μεμβράνες.....	17
Μεμβράνες για δημιουργία Εξαεριστικής Στρώσης .....	18
Αντιριζικές Ασφαλτικές Μεμβράνες.....	19
Μεμβράνες για Στεγάνωση Υπογείων .....	19
Μεμβράνες για Στεγάνωση Καταστροφμάτων Γεφυρών.....	19
Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές Μεμβράνες (ESHASTICK).....	20,21
Εξαεριστήρες & Υδρορρόες .....	22
Υλικά Μηχανικής Στήριξης .....	23
Βοηθητικά Εξαρτήματα Υγρομόνωσης .....	24

## 2. ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ

Στεγανωτικά Ασφαλτικά Διαλύματα / αστάρια .....	25
Ασφαλτόκολλες εν Θερμώ.....	26
Στεγανωτικά Ασφαλτικά Γαλακτώματα .....	26
Προστασία Ασφαλτικών Στρώσεων και Μεταλλικών Επιφανειών (ESHALUMIN).....	27
Ενισχυτικό Συγκόλλησης Ψηφίδας ESHASTABLER .....	27
Σύστημα στεγανοποίησης υπογείων τοιχίων .....	27
Στεγανωτικά Πολυμερή επαλειπτικά.....	28,29
Αστάρια Πολυμερών Επαλειπτικών.....	30
Οπλισμός Εμποτισμού Επαλειπτικών Στρώσεων.....	30

## 3. ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ

Ασφαλτικής Βάσης .....	31
Ασφαλτο-Πολυουρεθανικής Βάσης.....	31
Πολυουρεθανικής Βάσης.....	31
Ακρυλικής Βάσης.....	32
Πολυσουλφιδικής Βάσης.....	32
Αστάρια Σφραγιστικών.....	32
Κορδόνια Πλήρωσης Αρμών.....	33

## 4. ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εποξειδικά Υλικά Προστασίας.....	34
Πρόσθετα Σκυροδέματος.....	34
Επισκευαστικά Οδοστρώματος.....	34,35

## 5. COOL ROOF ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Ασφαλτικές Στεγανωτικές Μεμβράνες .....	37
Επαλειπτικά Υλικά.....	38

## 6. ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Θερμοπλαστικές Μεμβράνες PVC.....	39
Συμπολυμερών Ασφάλτου Πολυολεφίνης ESHA UNIVERSAL .....	39
Θερμοπλαστικές μεμβράνες πολυολεφίνης (FPO).....	39
Βοηθητικά Υλικά Μεμβρανών PVC.....	39,40
Βοηθητικά Υλικά Μεμβρανών FPO .....	41

## 7. ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

Ασφαλτικά Κεραμίδια (SMART ROOF) & Βοηθητικά Υλικά.....	45
Ασφαλτικές Μembrάνες (ελαφρού τύπου) ESHAROOF.....	42
Ασφαλτικές Μembrάνες (βαρέως τύπου) ESHAROOF.....	43
Θερμο-Ανακλαστικές Ασφαλτικές Μembrάνες (ESHAROOF REFLECT).....	43
Αναπνέουσες / Πολυμερείς Μembrάνες (ESHADACH).....	43
Θερμο-Ανακλαστικές Μembrάνες Πολυαιθυλενίου - Αλουμινίου (KATOPTRON).....	44
Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές Ταινίες (ESHATAPE).....	44

## 8. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Θερμομονωτικές Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS).....	46
Σύνθετο Θερμομονωτικό Πλακίδιο (MARSIPUS TL).....	47

## 9. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Ινοπλισμένο Κονίαμα ESHAFX (γκρι και λευκό).....	48
Σοβάς Ακρυλικής Βάσης και Σιλικονούχας Βάσης .....	48
Αστάρια.....	48
Αξεσουάρ Εξωτερικής Θερμομόνωσης .....	49,51
Θερμομονωτικές Πλάκες Διογκωμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS NEOGRAPH) .....	51
Θερμομονωτικές Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS).....	51

## 10. ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ VANDEX

Δεισδυτικά Προϊόντα Στεγανοποίησης .....	52,53
Στεγανωτικά Επιχρίσματα.....	53
Στεγανωτικές Επισκευαστικές Κονίες.....	54
Σύστημα RAPID (Ταχύπηκτα στεγανωτικά επιχρίσματα & Επισκευαστικές κονίες)....	54
Πρόσμηκτα Στεγανοποίησης.....	53
Ειδικά Προϊόντα Επισκευής Ανιούσας Υγρασίας .....	54
Προϊόντα Επισκευής Σκυροδέματος (VANDEX-C.R.S.).....	54

## 11. ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ EshaOxygen

Αντιριζικές Ασφαλτικές Μembrάνες / Επαλειπτικά.....	55
Μembrάνες Προστασίας Υγρομόνωσης .....	57
Αποστραγγιστικές Μembrάνες PS (NOPHADRAIN) .....	57
Πετροβάμβακας Αποθήκευσης Νερού.....	58
Υποστρώματα Φύτευσης.....	58
Βοηθητικά Υλικά Φύτευσης (διαχωριστικά, θυρίδες).....	58

## 12. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Αποστραγγιστικές Μembrάνες Πολυαιθυλενίου H.D.P.E. (DRAIN E).....	59
Αποστραγγιστικές Μembrάνες Πολυστερενίου PS (NOPHADRAIN) .....	60

## 13. ΓΕΩΪΦΑΣΜΑΤΑ

Πολυεστερικά Γεωυφάσματα .....	60
--------------------------------	----

## 14. ΤΑΙΝΙΕΣ & ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ

Μπεντονιτικά Κορδόνια.....	61
Ταινίες Στεγάνωσης Αρμών (WATERSTOP).....	61

ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.
<b>A</b>		ESHA DIEN POLYESTER PAL (-20°C) <a href="#">Cool Roof</a>	8	ESHA GUM SP POLYESTER PP (-10°C)	13,19
AIR VENT (IM24)	23	ESHA DIEN POLYESTER PG (-20°C)	8	ESHA HYBRID	29
AIR VENT (IM40)	23	ESHA DIEN POLYESTER PG (W) (-20°C)	8	ESHA HYDROBENT	62
ANGLED ROOF DRAIN	23	ESHA DIEN POLYESTER PP	8	ESHA LAC 50S	26,33
ANGLED ROOF DRAIN (IM)	23	ESHA DIEN SANDWICH PP 3,0Kg (-20°C)	8	ESHALAS	36
<b>B</b>		ESHA DIEN ULTRA WHITE 4,0Kg (-20°C) <a href="#">Cool Roof</a>	8	ESHA PERIMETRIC FILLER	23
BASES FOR SLABS WITH HOLE	23	ESHA DIEN- GEO	19	ESHA PERFO	18
BEBIT G50 PLUS	36	ESHA DIEN-SP GEO	19	ESHA POLYPHALT	32
<b>C</b>		ESHA DRAIN R20 GARDEN	60	ESHA POLYSEAL	32
CURVE DIAM 100 - (100x100)	23	ESHA DRAIN	60	ESHA PRIMER 21	33
CURVE DIAM 100 - (65x100)	23	ESHA DURO GM PG (-5°C)	15	ESHA PRIMER DM	31
<b>D</b>		ESHA DURO GM PG (R) (-5°C)	15	ESHA PROOF POLYESTER PG (-7°C)	14
DANODREN H15 PLUS	60	ESHA DURO GM PG (W) (-5°C)	15	ESHA PROOF POLYESTER PG (W) (-7°C)	14
DANODREN R20 GARDEN	60	ESHA DURO GM PP (-5°C)	15	ESHA PROOF POLYESTER PP (-7°C)	14
DANOPOL HS 1.2	40	ESHA DURO RED	15,44	ESHA PROOF SP POLYESTER PP (-7°C)	14,19
DANOPOL HS 1.5	40	ESHA ELASTAN GM PAL (-15°C) <a href="#">Cool Roof</a>	11	ESHA PROTECT	58
DANOSA COLAMINATED BOARD 2X1	40	ESHA ELASTAN GM PG (-15°C)	11	ESHA ROOF COAT Νο10 ANTIROOT B5	26,56
DANOSA GLUE DAN PVC	41	ESHA ELASTAN GM PG (W) (-15°C)	11	ESHA ROOF PP	43
DANOSA PVC EXTERNAL CORNER	40	ESHA ELASTAN GM PP (-15°C)	11	ESHA ROOF PQ	43
DANOSA PVC INSIDE CORNER	41	ESHA ELASTAN S GM PG (-20°C)	10	ESHA ROOF-S PP	43
DANOSA PVC LIQUID	41	ESHA ELASTAN S GM PG (W) (-20°C)	10	ESHA ROOF REFLECT <a href="#">Cool Roof</a>	43
DANOSA THF	41	ESHA ELASTAN S GM PP (-20°C)	10	ESHA ROOF-FELT	43
DRENOTEX (ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ)	61	ESHA ELASTIC	27	ESHA SEALACRYL	33
<b>E</b>		ESHA EPOGRAN	36	ESHA SEALER 164	32
ELASTOMERIC BITUMEN 07	27	ESHA EPOXYTAR-H	35	ESHA SEALER Νο 1	32, 46
ESHA ACRYCOAT <a href="#">Cool Roof</a>	29	ESHA FAST	26	ESHA STABLER	28
ESHA ALUMIN <a href="#">Cool Roof</a>	28	ESHA FILL	35	ESHA STICK 3000 X	21
ESHA BAR PARAPET FIXING BAR	23	ESHA FIN AL.SANDWICH PP 3,0kg (-10°C)	12	ESHA STICK ALPES 1.5 <a href="#">Cool Roof</a>	21
ESHA BOND	35	ESHA FIN GM PAL (-10°C) <a href="#">Cool Roof</a>	12	ESHA STICK HD 1,5 mm	19
ESHA COAT Νο 2	27	ESHA FIN GM PG (-10°C)	12	ESHA STICK P-AL <a href="#">Cool Roof</a>	21
ESHA COAT Νο 6S	27	ESHA FIN GM PG (W) (-10°C)	12	ESHA STICK P-AL	21
ESHA DACH 95	44	ESHA FIN GM PP (-10°C)	12	ESHA STICK PG	21
ESHA DACH 150	44	ESHA FLEX 2K/EL	28	ESHA STICK PP	21
ESHA DACH 170	44	ESHA FX Gray	49	ESHA STICK ULTRA WHITE <a href="#">Cool Roof</a>	21
ESHA DESMOBIT - 1K	30	ESHA FX White	49	ESHA TAPE AL	45
ESHA DESMOBIT - 2K (A+B)	30	ESHA FX Primer	49	ESHA TAPE PAL (ΕΓΧΡΩΜΟ ΦΥΛΛΟ)	45
ESHA DESMOLAST <a href="#">Cool Roof</a>	39	ESHA FX Top A	49	ESHA TERRA 50	30
ESHA DESMOLAST PRIMER AQUA	31	ESHA FX Top B	49	ESHA THIOSEAL	33
ESHADESOLAST PRIMER PUB	31	ESHA GEO	19	ESHA TOPRIMER	26
ESHA DESMOLAST PRIMER PU	31	ESHA GUM ANTIROOT B2	18,56	ESHA UNIVERSAL	40
ESHA DESMOLAST TR	29	ESHA GUM FR	19	ESHA VENT	18
ESHA DESMOSEAL <a href="#">Cool Roof</a>	29	ESHA GUM POLYESTER PG (-10°C)	19		
ESHA DESMOTHINNER	30	ESHA GUM POLYESTER PG (W) (-10°C)	13	<b>F</b>	
ESHA DESMOTOP <a href="#">Cool Roof</a>	29	ESHA GUM POLYESTER PP (-10°C)	13	FIAMMA BELL HEAD 60 MM	25
ESHA DIEN ANTIROOT B5	18			FIXING MESH	23
				FPO CLEANER	41

ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.
FPO COATED PLATE	41	PVC ROOF DRAIN	41	<b>W</b>	
FPO CONICAL BASE FITTING	41	PU - PAPER	32	WATERSTOP	62
FPO HORIZONTAL DRAIN Φ10	41	PU -TEMPRA AL-AL	32	<b>A</b>	
FPO INSIDE CORNER	41	<b>R</b>		ΑΣΦΑΛΤΟΧΑΡΤΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ B12	18
FPO OUTSIDE ANGLES	41	ROLL PULER	18	<b>B</b>	
FPO VERTICAL DRAIN Φ125	41	ROLLER PRESSURE SEAM 8kg	18	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ	25
<b>G</b>		<b>S</b>		<b>Γ</b>	
GREENLINER	59	SMART ROOF APP (ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ)	28	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC	34
<b>H</b>		SMART ROOF APP (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ)	28	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕ ΜΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PVC	50
HEAD 60 MM FOR FIAMMA 1	25	SMART ROOF APP (ΕΞΑΓΩΝΟ)	28	<b>Δ</b>	
HEAD 60 MM FOR ROOFSTAR 1	25	SUBSTRATE PANEL	39	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	59
<b>K</b>		<b>T</b>		<b>E</b>	
KATOPTRON 2D REFLECTIVE MEMBRANE	45	TORCH KIT FIAMMA 1 (480mm)	18	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	46
KATOPTRON S REFLECTIVE MEMBRANE	42	TORCH KIT FIAMMA1 (220mm)	18	<b>Θ</b>	
KOELNER GOK	50	TORCH KIT ROOFSTAR 1 TITANIUM (220mm)	18	ΘΥΡΙΑΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ	46
KOELNER GOK PLUS	50	TORCH KIT ROOFSTAR 1 TITANIUM (480mm) REPLACEMENT	18	<b>K</b>	
KOELNER KI	50	TORCH MULTIHEAD ROOFING TOOL	18	ΚΑΡΦΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	46
KOELNER ROW 05	50	<b>U</b>		ΚΟΡΔΟΝΙ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ	34
KOELNER TFIX-8M	50	UNIVERSAL ROOF DRAIN (IM)	18	<b>O</b>	
KOELNER WO	50	URDIN ADH FPO	27	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ - Νάυλον	61
KOELNER WX	50	URTOP MAT 1.5	27	<b>Π</b>	
<b>L</b>		URTOP MAT 2.0	27	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	60
LAP TORCH	25	URTOP MP 1.5	27	ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΠΤΗΡΑΣ	25
LEAF GRATE 4 POLES Φ60-110 ART 25	23	URTOP MP 2.0	27	<b>Σ</b>	
LEAF GRAVEL FOR Φ60-200 ART 24	23	URTOP SA UNREINFORCED 1.5	27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	60
<b>M</b>		<b>V</b>		<b>Υ</b>	
MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH	52	VANDEX AM10	53	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ESHAΟΧΥΓΕΝ	59
MARSIPUS RF	47	VANDEX BB WHITE	54		
MARSIPUS ST	47	VANDEX BB-75	54		
MARSIPUS TL	48	VANDEX BB-75 Z	55		
MARSIPUS WL	47	VANDEX CEM REP 202	55		
MARSIPUS WRS	52	VANDEX CEMELAST 100	55		
MOUNTING BAR	41	VANDEX CEMELAST LIQUID	55		
<b>N</b>		VANDEX CORROSION PROTECTION M	55		
NEW LEAF GRATE	23	VANDEX IC 600	55		
ND EGG CREATE	58	VANDEX INJECTION MORTAR (VIM)	55		
NOPHADRAIN 200	58	VANDEX PLUG	55		
NOPHADRAIN 4+1	58	VANDEX RAPID M	55		
NOPHADRAIN 4+1 (HIGH)	58	VANDEX SUPER	55		
NOPHADRAIN 5+1	58	VANDEX SUPER WHITE	55		
NOPHADRAIN 6+1	61	VANDEX UNIMORTAR 1	55		
NOPHADRAIN 600	61	VANDEX UNIMORTAR 2	55		
NOPHADRAIN 100	61	VANDEX ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΝΕΣΗΣ AC3	55		
<b>P</b>		VANDEX ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΝΕΣΗΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ 100	55		
PLASTOX 111-Ασφαλτόκολλα εν θερμώ	27				
PIPE FITTING	23				

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Στις τιμές του τιμοκαταλόγου δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).
- Το κόστος παράδοσης των εμπορευμάτων δεν συμπεριλαμβάνεται στις τιμές πώλησης και τα εμπορεύματα ταξιδεύουν με ευθύνη και για λογαριασμό των αγοραστών.
- Οι τιμές του παρόντος τιμοκαταλόγου νοούνται ως αυστηρώς μετρητοίς, εκτός εάν υπάρχει ιδιαίτερη έγγραφη συμφωνία.
- Ο πελάτης με την παραλαβή των υλικών αποδέχεται ότι έχει ενημερωθεί πλήρως για τις ιδιότητές τους.
- Κάθε διαμαρτυρία σχετική με την ποιότητα των υλικών δεν θα γίνεται αποδεκτή εάν δεν έχει διατυπωθεί εγγράφως εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή τους.
- Επιστροφές εμπορευμάτων γίνονται αποδεκτές εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή τους και εφόσον έχει ζητηθεί εγγράφως από τον αγοραστή και έχει γίνει αποδεκτό από την ALFA ALFA ENERGY.
- Εκτός των προϊόντων τα οποία είναι ετοιμοπαράδοτα (βλ. σελ. 16-17 του καταλόγου) ενδέχεται (αναλόγως της περιόδου) να υπάρχουν σε άμεση διαθεσιμότητα και άλλοι προϊόντικοί κωδικοί μεμβρανών. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Διακίνησης ή με Τεχνικό Σύμβουλο Πωλήσεων της εταιρείας μας και ενημερωθείτε.
- Για τα προϊόντα (ασφαλτικές μεμβράνες) που δεν είναι ετοιμοπαράδοτα η ελάχιστη παραγγελία είναι τρεις (3) παλέτες.

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΡΑΠΕΖΩΝ (IBAN)

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ: GR 340 110 200 00000 2004 700 5036

ALPHA BANK: GR 040 140 1680 1680 0200 2000 380

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ: GR 50 0171 0170 0060 1704 0050 550

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ

Παραλία Ασπροπύργου Αττική,

19 300 Ασπρόπυργος

Τηλέφωνο: 210 5518700 | Email: sales@esha.gr

ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ: 210 5518760 | ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ: 210 5518732

ΠΩΛΗΣΕΙΣ: 210 5518721 - 2105518760

ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ηπείρου 18, 57009 Καλοκώρι Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 783725 | Email: sales@esha.gr

[www.esha.gr](http://www.esha.gr)



Εγκαταστάσεις Ασπροπύργου

Γραφεία Σόφια, Βουλγαρία

Γραφεία - Αποθήκη Θεσσαλονίκη



# EshaDien®

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι ελαστομερείς στεγανωτικές μεμβράνες **EshaDien** παράγονται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή υλικά (SBS) που προσδίδουν στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες οι οποίες είναι ιδανικές για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Οι ελαστομερείς στεγανωτικές μεμβράνες **EshaDien** προσφέρουν και υψηλής ποιότητας λύσεις σε οποιοδήποτε πρόβλημα στεγάνοποίησης, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση υπόγειων κατασκευών και θεμελιώσεων (**EshaDien Geo**, άνω επικάλυψη με εσωματωμένο πολυεστερικό γεωύφασμα)
- Στεγανοποίηση γεφυρών και καταστρωμάτων χώρων στάθμευσης
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και καναλιών
- Απόλυτο φράγμα υδρατμών αλλά και φράγμα ραδονίου και Η/Μ ακτινοβολίας (**EshaDien Sandwich**, με εσωτερικό οπλισμό Αλουμίνιο)
- Φράγμα Η/Μ ακτινοβολίας (**EshaDien P-AL**, με άνω επικάλυψη αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας).

ΕΝΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΑΝΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΓΗΡΑΝΣΗ  
**≥90%**

ΕΥΚΑΜΨΙΑ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ  
**-20°C**



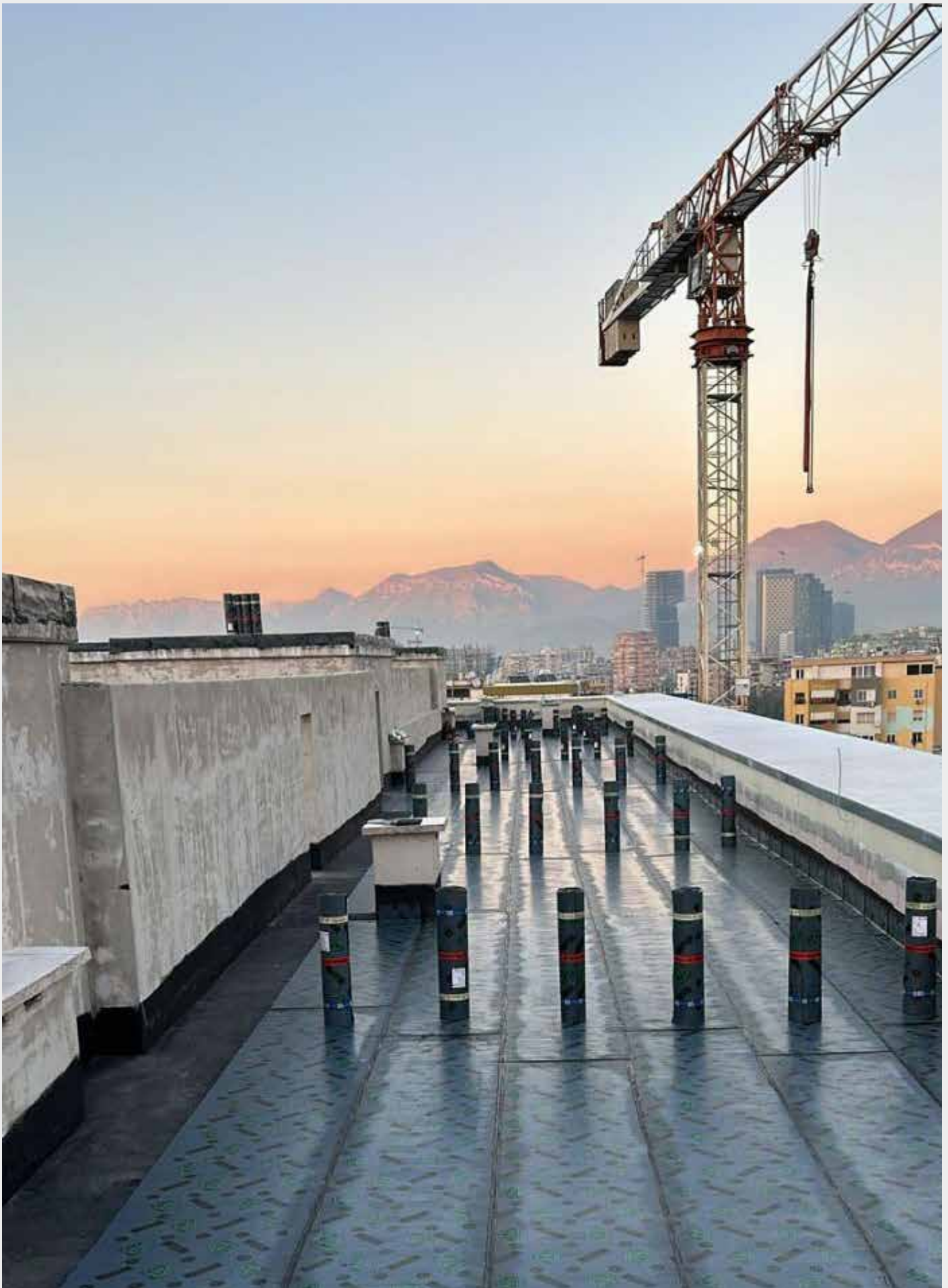
ΚΩΔ.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
■ 3566	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασιολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	4.0		
3580	1m x 10m	25			5.0		
■ 3039	1m x 10m	25			Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
■ 3759	1m x 10m	25		4.5			
■ 3760	1m x 10m	25		5.0			
■ 3045	1m x 8m	25		6.0			
3040	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή		4.0	
3581	1m x 10m	25			4.5		
■ 3582	1m x 10m	25			5.0		
■ 3047	1m x 8m	25			6.0		
3575	1m x 10m	25		Φύλλο αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας	3.5		
■ 3576	1m x 10m	25			4.0		
3614	1m x 10m	25		Υαλοπίλημα-Φύλλο Αλουμινίου-SANDWICH	Πολυαιθυλένιο	3.0	

### EshaDien Ultra White | μεμβράνες υψηλής θερμικής ανακλαστικότητας | COOL ROOF

3550	1m x 10m	35	SP Πολυεστέρας	Απόλυτα λευκό πολυμερές φύλλο 3-laminated υψηλής θερμικής ανακλαστικότητας <b>SRI&gt;87</b>	4.0	
------	----------	----	----------------	---	-----	--

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραχθούν, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες με ειδικούς οπλισμούς (sprunbond πολυεστέρας, υαλόπιγμα, συνδυασμός οπλισμών κτλ), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζιακή άμμος, γεωύφασμα, έγχρωμο αλουμίνιο, φύλλο αλουμινίου 60μ κτλ) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. ■**Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**





# EshaElastan-S®

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι ελαστομερείς στεγανωτικές μεμβράνες **EshaElastan-S** παράγονται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή υλικά (SBS). Η τροποποίηση αυτή προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-20°C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες οι οποίες είναι ιδανικές για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικαλύψεων και βάρους/πάχους της μεμβράνης προσδίδει μια ποικιλία εφαρμογών και υψηλής ποιότητας λύσεων σε οποιοδήποτε πρόβλημα στεγανοποίησης, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγνώσης
- Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών και χώρων στάθμευσης
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και καναλιών

ΕΙΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΓΗΡΑΝΣΗ  
**≥80%**

ΕΥΚΑΜΨΙΑ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ  
**-20°C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΘ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
5570	1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	4.0	
5573	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
5574	1m x 10m	25			4.5	
5575	1m x 10m	25			5.0	
5576	1m x 8m	25			6.0	
5589	1m x 10m	25			4.0	
5588	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.5	
• 5592	1m x 10m	25			5.0	
• 5593	1m x 8m	25			6.0	

**\* Τεχνική συμβουλή:** Οι ασφαλτικές μεμβράνες **EshaElastan S** παρόλο που καλύπτουν τη δοκιμή ευκαμψίας στους -20°C, υπολείπονται σε τεχνικά χαρακτηριστικά σε σχέση με τις αντίστοιχες ασφαλτικές μεμβράνες **EshaDien**.

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραγγελθούν εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες με ειδικούς οπλισμούς (sprunbond πολυεστέρα, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών), με ειδικές επικαλύψεις (καλαζακή άμμος, γεωύφασμα, έγχρωμο αλουμίνιο, φύλλο αλουμινίου 60μ) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. ■ **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# EshaElastan®

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι ελαστομερείς στεγανωτικές μεμβράνες EshaElastan παράγονται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή υλικά (SBS). Η τροποποίηση αυτή προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-15°C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες οι οποίες είναι ιδανικές για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικαλύψεων και βάρους/πάχους της μεμβράνης προσδίδει μια ποικιλία εφαρμογών και υψηλής ποιότητας λύσεων σε οποιοδήποτε πρόβλημα στεγανοποίησης, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση γεφυρών και καταστρωμάτων χώρων στάθμευσης
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και καναλιών
- Φράγμα Η/Μ ακτινοβολίας (Οι μεμβράνες EshaElastan P-AL, με άνω επικάλυψη αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας).

ΕΝΔΙΑΣΤΙΚΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΓΗΡΑΝΣΗ  
**≥80%**

ΕΥΚΑΜΨΙΑ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ  
**-15°C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
5538	1m x 10m	35	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	3.0	
5539	1m x 10m	25			4.0	
5540	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
• 5544	1m x 10m	25			4.5	
• 5545	1m x 10m	25			5.0	
5547	1m x 8m	25			6.0	
5549	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.0	
5546	1m x 10m	25			4.5	
5550	1m x 10m	25			5.0	
5551	1m x 8m	25			6.0	
5522	1m x 10m	25		Φύλλο Αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας	3.5	
5556	1m x 10m	25			4.0	

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραγγελθούν εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες με ειδικούς οπλισμούς (sprunbond πολυεστέρα, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών), με ειδικές επικαλύψεις (καλαζακή άμμος, γεωύφασμα, έγχρωμο αλουμίνιο, φύλλο αλουμινίου 80μ) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. **■ Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# EshaFin®

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι ελαστομερείς στεγανωτικές μεμβράνες **EshaFin** παράγονται από ειδική ασφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή υλικά (SBS). Η τροποποίηση αυτή προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική ελαστικότητα, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-10°C), βελτιωμένα ρεολογικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες οι οποίες είναι ιδανικές για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικάλυψης και βάρους/πάχους της μεμβράνης προσδίδει μια ποικιλία εφαρμογών και υψηλής ποιότητας λύσεων σε οποιοδήποτε πρόβλημα στεγανοποίησης, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση γεφυρών καταστροφμάτων και χώρων στάθμευσης
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και καναλιών
- Απόλυτο φράγμα υδρατμών, αλλά και φράγμα ραδονίου και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (**EshaFin Sandwich**, με εσωτερικό οπλισμό Αλουμίνιο)
- Φράγμα Η/Μ ακτινοβολίας (**EshaFin P-AL**, με άνω επικάλυψη αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
5731	1m x 10 m	35	Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3.0		
5733	1m x 10m	30			4.0		
5735	1m x 10m	25			5.0		
5703	1m x 10m	30		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0		
•5704	1m x 10m	25			4.5		
5705	1m x 10m	25			5.0		
5707	1m x 8m	25			6.0		
5713	1m x 10m	30		Ψηφίδα λευκή	4.0		
5714	1m x 10m	25			4.5		
•5715	1m x 10m	25			5.0		
5717	1m x 8m	25			6.0		
5722	1m x 10m	30		Φύλλο Αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας	3.5		
•5723	1m x 10m	25			4.0		
5792	1m x 10m	35		Υαλοπίλημα - Φύλλο Αλουμινίου - <b>SANDWICH*</b>	Πολυαιθυλένιο	3.0	

\* **Τεχνική συμβουλή:** Η ασφαλική μεμβράνη, **EshaFin Sandwich**, χρησιμοποιείται ως απόλυτο **φράγμα υδρατμών** αλλά και ως **φράγμα ραδονίου** και **ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας**.

# EshaGum®

## ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι μεμβράνες **EshaGum** είναι πλαστομερείς ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες, οι οποίες παράγονται από ειδικούς τύπους ασφάλτου και επιλεγμένα πολυμερή υλικά, με βάση το ατακτικό πολυπροπυλένιο (APP). Η ειδική αυτή σύνθεση επιτρέπει στο **EshaGum** να αντέχει σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες σε κλιματικές συνθήκες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία, ενώ διατηρεί όλες τις χαρακτηριστικές του ιδιότητες σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Οι μεμβράνες **EshaGum** αποτελούν εγγύηση για την απόλυτη και μακροχρόνια στεγάνωση των έργων που εκτίθενται σε ακραίες αλλαγές της θερμοκρασίας του κλίματος και την έντονη ηλιοφάνεια. Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικάλυψης και βάρους/πάχους της μεμβράνης, προσφέρει ποικιλία δυνατοτήτων εφαρμογής, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση καταστροφωμάτων γεφυρών (Κωδ. 4581)
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση υπογείων κατασκευών και θεμελιώσεων
- Στεγανοποίηση καταστροφωμάτων χώρων στάθμευσης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
4566	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασιολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	4.0	
4037	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
4557	1m x 10m	25			4.5	
4559	1m x 10m	25		5.0		
4036	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.0	
4029	1m x 10m	25			4.5	
4040	1m x 10m	25			5.0	
4581	1m x 8m	25	Πολυεστέρας SP250	Πολυαιθυλένιο	4.5	

**\* Τεχνική συμβουλή:** Οι ασφαλτικές μεμβράνες **ESHAGUM SP250** είναι σχεδιασμένες για στεγάνωση καταστροφωμάτων γεφυρών, σύμφωνα με την **EN 14695**, και την **EN 14692-2** (απευθείας συμπίκνωση θερμού ασφαλτομίγματος στην επιφάνεια της μεμβράνης) καθώς και για υπόγειες κατασκευές όπου αναμένονται μεγάλες μηχανικές καταπονήσεις.

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραγγελθούν εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες με ειδικούς οπλισμούς (sprunbond πολυεστέρα, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζακή άμμος, γεωύφασμα, έγχρωμο αλουμίνιο, φύλλο αλουμινίου 80μ) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. **■ Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# EshaProof®

## ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι μεμβράνες **EshaProof** είναι πλαστομερείς ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες, οι οποίες παράγονται από ειδικούς τύπους ασφάλτου και επιλεγμένα πολυμερή υλικά, με βάση το ατακτικό πολυπροπυλένιο (APP). Έχουν κατασκευαστεί ώστε να προσφέρουν αξιόπιστη στεγάνωση και προστασία σε βάθος χρόνου και θερμές κλιματολογικές συνθήκες.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικάλυψης και βάρους/πάχους της μεμβράνης, προσφέρει ποικιλία δυνατοτήτων εφαρμογής.

Σαν αποτέλεσμα της υψηλής ποιότητας, οι μεμβράνες **EshaProof** προσφέρουν τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση υπογείων κατασκευών και θεμελιώσεων



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΘ. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/M <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
4600	1m x 10m	30	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	4.0	
• 4606	1m x 10m	30		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
• 4607	1m x 10m	25			4.5	
4902	1m x 10m	25			5.0	
4900	1m x 10m	30		Ψηφίδα λευκή	4.0	
4609	1m x 10m	25			4.5	
• 4920	1m x 10m	25			5.0	
4908	1m x 10m	25	SP Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	4.5	

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραχθούν, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες **EshaProof** με ειδικούς οπλισμούς (sprunbond πολυεστέρας, αλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών κτλ), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζιακή άμμος, γεωύφασμα, κ.λ.π.) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. • **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# EshaDuro®

## ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι μεμβράνες **EshaDuro** είναι πλαστομερείς ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες, οι οποίες παράγονται από ειδικούς τύπους ασφάλτου και επιλεγμένα πολυμερή υλικά, με βάση το ατακτικό πολυπροπυλένιο (APP). Έχουν κατασκευαστεί ώστε να προσφέρουν αξιόπιστη στεγάνωση και προστασία σε βάθος χρόνου και θερμές κλιματολογικές συνθήκες.

Η επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού οπλισμού, επικάλυψης και βάρους/πάχους της μεμβράνης, προσφέρει ποικιλία δυνατοτήτων εφαρμογής, όπως:

- Στεγανοποίηση επίπεδων και κεκλιμένων δωματίων
- Στεγανοποίηση μεταλλικών στεγών
- Επισκευές στεγάνωσης
- Στεγανοποίηση υπογείων κατασκευών και θεμελιώσεων
- Στεγανοποίηση δεξαμενών και καναλιών



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
• 5295	1m x 10m	42	Συνδυασμός πολυεστέρα-πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3.0	
• 5296	1m x 10m	36			4.0	
• 5297	1m x 10m	30			4.0	
• 5298	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
• 5291	1m x 10m	25			5.0	
5293	1m x 10m	30		Ψηφίδα λευκή	4.0	
• 5286	1m x 10m	25			4.5	
5289	1m x 10m	25			5.0	
• 5287	1m x 10m	30			Ψηφίδα καφεκόκκινη	4.0

Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραχθούν, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες **EshaDuro** με ειδικούς οπλισμούς (sprubond πολυεστέρας, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών κτλ), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζιακή άμμος, γεωύφασμα, κ.λπ.) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. • **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

**ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΘ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ KG/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
---------	-------------------	--------------	----------	---------------	-------------------------	------------------

**1. ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (SBS)**
**EshaDien (SBS -20°C)**

3566	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασιολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	4.0	
3039	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
3759	1m x 10m	25			4.5	
3760	1m x 10m	25			5.0	
3045	1m x 8m	25			6.0	
3582	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	
3047	1m x 8m	25			6.0	
3576	1m x 10m	25		Αλουμίνιο 60μ υψηλής ανακλαστικότητας	4.0	

**EshaElastanS (SBS -20°C)**

5592	1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Ψηφίδα λευκή	5.0	
5593	1m x 8m	25			6.0	

**EshaElastan (SBS -15°C)**

5544	1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
5545	1m x 10m	25			5.0	

**EshaFin (SBS -10°C)**

5704	1m x 10m	25	Συνδυασμός Πολυεστέρα Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
5715	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	
5723	1m x 10m	25		Αλουμίνιο	4.0	

**2. ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (APP)**
**EshaGum (APP -10°C)**

4557	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασιολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
------	----------	----	--	----------------------	-----	--

**EshaProof (APP -7°C)**

4606	1m x 10m	30	Πολυεστέρας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
4607	1m x 10m	25			4.5	
4920	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	

**EshaDuro (APP -5°C)**

5295	1m x 10m	42	Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3.0	
5296	1m x 10m	36			4.0	
5297	1m x 10m	30		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
5298	1m x 10m	25			4.5	
5291	1m x 10m	25			5.0	
5286	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.5	
5287	1m x 10m	30		Ψηφίδα καφεκόκκινη	4.0	



**ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>
---------	-------------------	--------------	----------	---------------	-------------------------	------------------

**3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ EshaStick**

3983	EshaStick 3000X	1m x 20m	35	Υαλοπίλημα	Μεμβράνη Crosslinked H.D.P.E	1,5mm	
3958	EshaStick PP	1m x 10m	35	Υαλοπίλημα	Πολυαιθυλένιο	3.0	
3120	EshaVent	1m x 20m	35	Πολυεστέρας		3.0	
2130	EshaPerfo	1m x 20m	35	Υαλοπίλημα		1.1	
4570	EshaGum Antirroot B5	1m x 10m	25	Πολυεστέρας		4.2	

**4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ EshaRoof**

2601	EshaRoof S PP	1m x 30m	36	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο (PP)	0.8	
2602	EshaRoof Felt	1m x 30m	30	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Γεώφασμα PP (FELT)	0.9	
2975	EshaRoof Reflect P-AL	1m x 20m	30	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Πολυεστερικό αλουμίνιο (REFLECT)	1.8	
2560	EshaRoof PP	1m x 30m	36	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Πολυαιθυλένιο (PP)	0.8	



# Ειδικές Ασφαλτικές Στεγανωτικές Μεμβράνες

## ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ



### • 2130 / EshaPerfo

Διάτρητη ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό υαλοπίλημα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, κατάλληλη για δημιουργία εξαεριστικής στρώσης. Δεν απαιτείται χρήση θερμής ασφαλτικής κόλλας. **Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά.**

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1,1	1m x 20m	35	

## ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

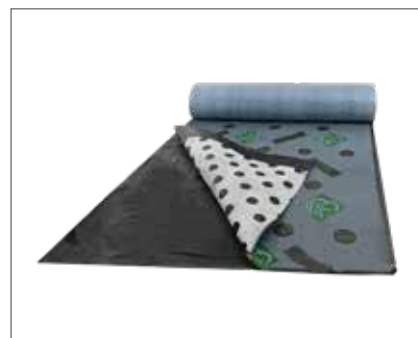


### 6011 / Ασφαλτόχαρτο διάτρητο

Διάτρητο ασφαλτόχαρτο εμποτισμένο με οξειδωμένη άσφαλτο για χρήση ως εξαεριστική στρώση της στεγάνωσης, βάρους 190 gr/m<sup>2</sup>. **Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά.**

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
0,19	1m x 50m	50	Κ.Ζ.*

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ



### • 3120 / EshaVent

Αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό πολυεστέρα, κάτω επικάλυψη διάτρητο φύλλο αλουμινίου, ή υαλοπίληματος, κατάλληλη για δημιουργία πρώτης στεγανωτικής και ταυτόχρονα εξαεριστικής στρώσης. **Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά**

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
3,0	1m x 10m	25	

## ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΕΣ & ΠΡΑΣΙΝΑ ΔΩΜΑΤΑ



### • 4570 / EshaGum Antiroot B5

Αντιριζική πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP/cold flexibility -10°C) με οπλισμό, υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, με αντιριζικό πρόσθετο **Preventol της Bayer** σε όλη την μάζα του υλικού.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,2	1m x 10m	25	

## ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΕΣ & ΠΡΑΣΙΝΑ ΔΩΜΑΤΑ



### 3096 / EshaDien Antiroot B5

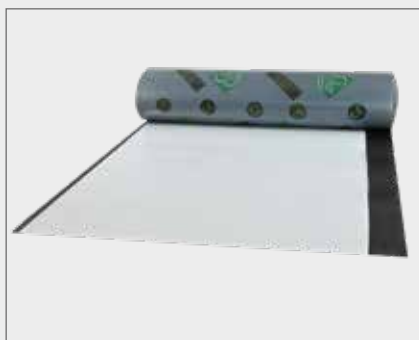
Αντιριζική ελαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (SBS/cold flexibility -20°C) με οπλισμό, υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, με αντιριζικό πρόσθετο **Preventol της Bayer** σε όλη την μάζα του υλικού.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,0	1m x 10m	25	Κ.Ζ.*

• Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα

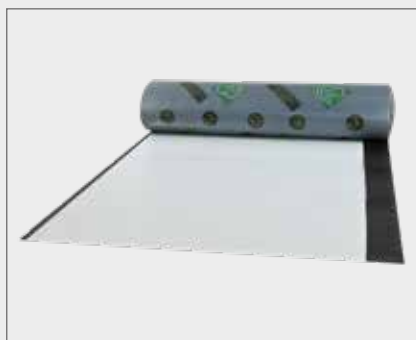
# Ειδικές Ασφαλτικές Στεγανωτικές Μεμβράνες

## ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΔΩΜΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΥΨΗΛΑ ΦΟΡΤΙΑ



**3616 / EshaDien SP - GEO - 3077 / EshaDien GEO**  
Ελαστομερής Ασφαλτική μεμβράνη (SBS/cold flexibility -20°C) με οπλισμό **SP Πολυεστέρα** (3616) ή **Πολυεστέρα** (3077) και άνω επικάλυψη ενσωματωμένο πολυεστερικό γεωύφασμα προστασίας 190 gr/m<sup>2</sup>, κατάλληλη για στεγανώσεις υπόγειων κατασκευών και επιφανειών όπου αναμένονται υψηλά υπερκείμενα φορτία.

ΚΩΔ	ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
3616	5,5	1m x 8m	25	
3077	4,5	1m x 10m	25	



**2596 / EshaGeo**  
Ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό υψηλής σταθερότητας πολυεστερικό ύφασμα και άνω επικάλυψη ενσωματωμένο πολυεστερικό γεωύφασμα προστασίας 190 gr/m<sup>2</sup>, κατάλληλη για στεγανώσεις υπόγειων κατασκευών.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,0	1m x 10m	25	

## ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΛΟΓΑΣ



**4467 / EshaGum FR**  
Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP modified / cold flexibility -15°C) με οπλισμό SP πολυεστέρα με ειδικά αντιπυρικά πρόσθετα στην μάζα της για επιβράδυνση μετάδοσης της φλόγας σε εφαρμογές υγρομόνωσης βιομηχανικών κτιρίων, πανεπιστημιακών κτιρίων, σχολείων κλπ.

ΠΑΧΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,0	1m x 10m	25	*Κ.Ζ.

**Τεχνική συμβουλή:** Η χρήση των μεμβρανών αυτών είναι εκτενης στις περιπτώσεις όπου αναμένονται υπερκείμενα φορτία στην επιφάνεια υγρομόνωσης.

## ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ - EN 14695



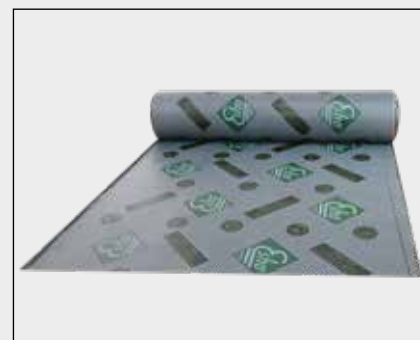
**3974 / EshaStick HD 1.5**  
Αυτοκόλλητη ελαστομερής μεμβράνη (SBS-modified/cold flexibility -30°C) με πλήρως επικαλυμένο υφαντό ύφασμα πολυπροπυλενίου υψηλών μηχανικών αντοχών στην άνω πλευρά, σχεδιασμένη για στεγάνωση καταστρωμάτων γεφυρών και τεχνικών έργων.

ΠΑΧΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1,5	1m x 20m	25	



**4908 / EshaProof SP**  
Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP modified / cold flexibility -7°C) με οπλισμό SP πολυεστέρα σχεδιασμένη για στεγάνωση καταστρωμάτων γεφυρών και τεχνικών έργων.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,5	1m x 10m	25	



**4581 / EshaGum SP**  
Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP modified / cold flexibility -10°C) με αυξημένων αντοχών με οπλισμό πολυεστέρα SP250, σχεδιασμένη για στεγάνωση καταστρωμάτων γεφυρών και τεχνικών έργων.

ΠΑΧΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,5	1m x 8m	25	

\*Κ.Ζ= Κατόνιν Ζήτησης

# EshaStick®

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Η σειρά ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών EshaStick αποτελείται από εξαιρετικής ποιότητας προϊόντα με μοναδικά χαρακτηριστικά που τις καθιστούν κατάλληλες για εφαρμογές ψυχρής στέγης Cool Roof, για τη δημιουργία φράγματος ραδονίου και μεθανίου, στεγάνωση υπογείων και κάθετων τοιχείων.

Οι αυτοκόλλητες στεγανωτικές μεμβράνες παρουσιάζουν το πλεονέκτημα της ευκολίας στην εφαρμογή τους (δεν απαιτείται φλόγιστρο) και κατά συνέπεια προσφέρουν εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος ενώ διαθέτουν και το πλεονέκτημα της εύκολης τοποθέτησης τους σε κάθετα τοιχεία.



### 3906 / EshaStick P-AR

Άνω επικάλυψη:

Μη υφαντό γεωύφασμα (επιδέχεται βαφή με χρώμα)

Κάτω επικάλυψη:

Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΠΑΧΟΣ mm	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
1,5	Γαλοπίλημα	1m x 20m	

# EshaStick®

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

COOL ROOF, SRI>87



• **3983 / EshaStick 3000-X**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Μembrάνη crosslinked H.D.P.E.  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΠΑΧΟΣ mm	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
1,5	Υαλοπίλημα	1m x 20m	



**3981 / EshaStick Alpes -1.2**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Πολυεστερικό αλουμίνιο  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΠΑΧΟΣ mm	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
1,2	Υαλοπίλημα	1m x 20m	



**3940 / EshaStick Ultra White**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

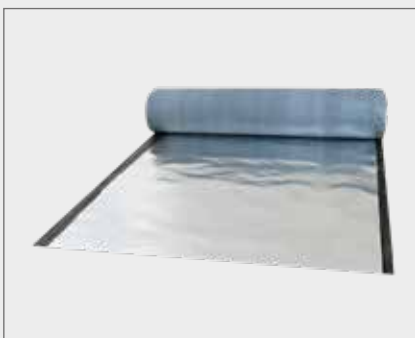
ΠΑΧΟΣ mm	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
2,0	Υαλοπίλημα	1m x 20m	

**Τεχνικές συμβουλές:** Οι μεμβράνες **Eshastick 3000X** είναι η ιδανική λύση για εξωτερική υγρομόνωση κάθετων τοιχείων · Οι μεμβράνες **Eshastick Alpes** εφαρμόζονται σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες απευθείας. Σε εφαρμογές υπογείων τοιχείων αποτελούν το απόλυτο φράγμα φυσικής ραδιενέργειας των πετρωμάτων · Οι μεμβράνες **Eshastick P-Ar** είναι ιδανικές για υγρομόνωση σε μπανιο και υγρές περιοχές. Πάνω σε αυτές γίνεται απευθείας επικόλληση κεραμικών πλακιδίων με εφαρμογή κόλλας πλακιδίων.



• **3958 / EshaStick P-P**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Πολυαιθυλένιο  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
3.0	Υαλοπίλημα	1m x 10m	



**3829 / EshaStick P-AL**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
4,0	Πολυεστέρας	1m x 10m	



**3985 / EshaStick P-G**  
 Άνω επικάλυψη:  
 Ψηφίδα γκριζοπράσινη  
 Κάτω επικάλυψη:  
 Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

ΒΑΡΟΣ Kg/m <sup>2</sup>	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
4,0	Πολυεστέρας	1m x 10m	

**Τεχνικές συμβουλές:** Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **Eshastick PP** χρησιμοποιούνται για απευθείας κόλληση σε επιφάνειες όπως ξύλο ή πολυεστερίνη σαν πρώτη στρώση για φλόγιση ασφαλτικής μεμβράνης. · Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **Eshastick** για πορώδεις επιφάνειες έχουν primer το **Eshalac 50S**. Σε μη πορώδεις επιφάνειες δεν είναι αναγκαία η χρήση primer. • **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα**

# Βοηθητικά Εξαρτήματα Υγρομόνωσης

ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ, ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	€/ΤΜΧ
1450	AIR VENT (IM24)	Εξαεριστήρας δώματος (TPE) ύψους 24cm με κατάλληλα διαμορφωμένο πέλαμα για συγκόλληση ασφαλικών μεμβρανών.	20	
1449	AIR VENT (IM40)	Εξαεριστήρας δώματος (TPE) ύψους 40cm με κατάλληλα διαμορφωμένο πέλαμα για συγκόλληση ασφαλικών μεμβρανών.	20	
1817	BASE FOR SLABS 15mm WITH HOLE	Βάσεις για στήριξη πλακών πεζοδρομίου, διαιρούμενες, ύψους 15mm.	250	
6168	NEW LEAF GRATE	Σίτα για υδρορροές Φ60-110.	50/100	
6038	LEAF GRAVEL Φ75-200 (IM)	Σίτα προστασίας υδρορροής Φ75-200 (IM HOLES).	50	
1451	Φ60	Διάμετρος 60mm	Υδρορροή (TPE) με ειδική διαμόρφωση του σωλήνα προς αποφυγή διαρροών και κατάλληλο διαμορφωμένο πέλαμα με οπές, για συγκόλληση ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών.	25
1452	Φ80	Διάμετρος 80mm		25
1453	Φ100	Διάμετρος 100mm		25
1805	CURVE Φ100-65x100	Προσαρμογή - γωνία τελικής διαμέτρου 100mm, για την υδρορροή διατομής 65 mm x100 mm.	20	
1648	CURVE Φ100-100x100	Προσαρμογή-γωνία τελικής διαμέτρου 100mm, για την υδρορροή διατομής 100x100.	20	
1669	ANGLED ROOF DRAIN 100x100 500	Γωνιακή υδρορροή 90 μοιρών τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 100x100 και μήκους 500mm.	20	
1470	ANGLED ROOF DRAIN 90 C 65x100 L425 (IM)	Γωνιακή υδρορροή 90 μοιρών τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 65 mm x 100 mm και μήκους 425mm.	10	
6063	POLYETH PIPE FITTING Φ20 έως Φ50	Διάμετρος: 20mm - 50 mm.	Ειδικό τεμάχιο για στεγάνωση γύρω από σωλήνες και καλώδια που διαπερνούν τη στεγανωτική μεμβράνη. Διαθέτει κατάλληλα διαμορφωμένο πέλαμα για συγκόλληση ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών.	30
1661	ESHABAR-PARAPET FIXING BAR (27 X 2500 X 1mm)	Γαλβανισμένη λάμα, με διάτρηση ανά 20cm, μήκους 2,5m, πάχους 1,0mm, για περιμετρική στήριξη ασφαλικών μεμβρανών σε στηθαία. Συσκευασία: 25 τεμάχια/δέμα. (Αποτελεί αξεσουάρ συστήματος και διατίθεται μόνο κατόπιν ταυτόχρονης αγοράς στεγανωτικών μεμβρανών με αναλογία 1.0 m λάμας ανά 4.0 m2 μεμβράνης).		
1480	ESHA PERIMETRIC FILLET	Ειδικό τεμάχιο για την άμβλυση της γωνίας ανόδου των ασφαλικών μεμβρανών σε κατακόρυφες επιφάνειες, μήκους 110cm. Συσκευασία 30 τμχ./κιβ.		

UNIVERSAL ROOF DRAIN (IM HOLES)

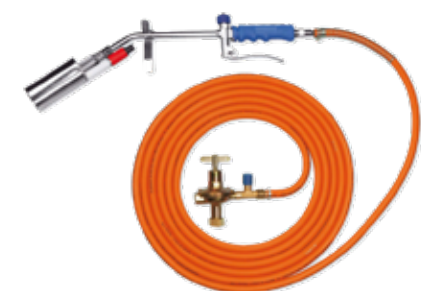
# Βοηθητικά Εξαρτήματα Υγρομόνωσης

ΥΛΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

**KOELNER**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΣΥΣΚ.	€/ΤΜΧ
I2500	Στήριγμα GOK-035	Τηλεσκοπικό στήριγμα με οβάλπλαστική σωλήνα.	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 50mm.	600 τμχ.	
I2501	Στήριγμα GOK-065		για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 80mm.	400 τμχ.	
I2502	Στήριγμα GOK-085		για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 100mm.	300 τμχ.	
I2503	Στήριγμα GOK-PLUS-035	Τηλεσκοπικό στήριγμα με οβάλ πλαστική σωλήνα & 2 αγκύρια για αποφυγή μετατόπισης της μεμβράνης.	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 50mm.	600 τμχ.	
I2504	Στήριγμα GOK-PLUS-065		για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 80mm.	400 τμχ.	
I2505	Στήριγμα GOK-PLUS-085		για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 100mm.	300 τμχ.	
I2507	Βίδα WX-48050	Βίδα μόνωσης αυτοδιάτρητη φρεζάτη για λαμαρίνα έως 1,25 mm & πάχος μόνωσης 80-120mm.	WX-48050 4,8 x 50 mm.	250 τμχ.	
I2506	Βίδα WO-48050	Βίδα μόνωσης φρεζάτη μωτερή για λαμαρίνα έως 0,9 mm & πάχος μόνωσης 80-120mm.	WO-48050 4,8 x 50 mm.	250 τμχ.	
I2508	Βίδα WO-48060		WO-48060 4,8 x 60 mm.	250 τμχ.	
I2509	Πλακέτα POW	Πλακέτα στήριξης μεμβράνης POW της Koelner, σχήματος οβάλ, από ψευδάργυρο (ZINK) και διαστάσεων 80 x 40 mm.		100 τμχ.	



**ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ**


ROLL PULER

ΠΟΛΥΦΛΟΓΙΣΤΡΟ



Κωδικός	Προϊόν	Περιγραφή	€/τμχ
10895	TORCH KIT FIAMMA 1 220 COMPLETE	Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου τύπου Fiamma 1 με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 220mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.	
10894	TORCH KIT ROOFSTAR 1 TITANIUM 220 COMPLETE	Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου Roof star 1 Titanium με επένδυση τιτανίου με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 220mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.	
10896	TORCH KIT FIAMMA 1 480 COMPLETE	Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου τύπου Fiamma 1 με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 480mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.	
10897	TORCH KIT ROOFSTAR 1 TITANIUM 480 REPLACEMENT	Φλόγιστρο τύπου Roof star 1 Titanium με επένδυση Τιτανίου και διάμετρο κεφαλής 60mm και μήκος 480 mm (χωρίς λάστιχο).	
10853	FIAMMA BELL HEAD 60mm	Κεφαλή φλογίστρου Fiamma 1 διαμέτρου 60mm.	
10893	LAP TORCH	Ειδικό φλόγιστρο συγκόλλησης ραφών ασφαλτικών μεμβρανών, με πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη.	
10891	TORCH MULTIHEAD ROOFING TOOL	Πολυφλόγιστρο για στεγάνωση μεγάλων επιφανειών με 7 κεφαλές.	
10890	ROLL PULER	Ειδική ράβδος για ξετύλιγμα ασφαλτικής μεμβράνης για φλόγιση από την πρόσθια όψη - αποφεύγεται το φαινόμενο του footprinting στην επιφάνεια της ασφαλτικής μεμβράνης.	
10905	HOT AIR ROOFING BURNER KIT COMPLETE	Ειδικό φλόγιστρο θερμού αέρα σε εφαρμογές στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση "γυμής" φλόγας.	
10856	Πιεζοηλεκτρικός Αναπτήρας	Πιεζοηλεκτρικός αναπτήρας για άναμα φλογίστρου με πιεζοανάφλεξη. Συμβατό με φλόγιστρα τύπου FIAMMA και ROOFSTAR	
10857	Βάση στήριξης Φλογίστρου	Η βάση στήριξης φλογίστρων προπανίου είναι ιδανική για την αύξηση της ασφάλειας, έναντι κινδύνου ανάφλεξης, όταν δεν χρησιμοποιείται το φλόγιστρο. Συμβατή με τις περισσότερες μάρκες.	
10892	ROLLER PRESSURE SEAM 8 Kg	Κύλινδρος πίεσης 8kg για χρήση σε ραφές (πατούρες) ασφαλτικών μεμβρανών.	



# Επαλειπτικά Ασφαλτικής Βάσεως

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ/ΑΣΤΑΡΙΑ



### EshaToPrimer

Ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι νέας τεχνολογίας παραγωγής που συνδυάζει τα καλύτερα χαρακτηριστικά των παραδοσιακών ασταριών διαλύτου (γρήγορο στέγνωμα, αντοχή, εύκολη εφαρμογή), ενώ είναι φιλικό προς το περιβάλλον και το χρήστη. Δεν είναι εύφλεκτο και δεν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις οι οποίες είναι υπεύθυνες για πολλά άμεσα και μακροπρόθεσμα προβλήματα υγείας (**VOC's FREE**).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
422	Δοχείο 17 Lt	42	



### EshaFast

Ασφαλτικό διάλυμα για στεγανωτικές επαλείψεις και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών. Ασφαλτόκολλα εν ψυχρώ. (**ASTM D-41**).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
698	Δοχείο 18 Lt	48	
699	Βαρέλι 180 Lt	4	



### EshaLac 50s

Ειδικό ασφαλτικό διάλυμα υψηλής δεισδυτικότητας για αστάρωμα σε στεγανωτικές επαλείψεις και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών (**ASTM D-41**).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
646	Δοχείο 1 Lt	24 τεμ./κουτί	
643	Δοχείο 5 Lt	144	
644	Δοχείο 18 Lt	48	
645	ΒΑΡΕΛΙ 180 Lt	4	



### EshaRoofcoat 10

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (1400%), για στεγανωτικές επαλείψεις υψηλών απαιτήσεων. Ασφαλτόκολλα εν ψυχρώ. Καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
691	Δοχείο 18 Lt	48	
692	Βαρέλι 180 Lt	4	<b>K.Z.</b>



### EshaRoofcoat 10 Antiroot B5

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (1400%), για στεγανωτικές αντιριζικές επαλείψεις σε ζαρτινιέρες, ταρτσόκηπους, υπόγεια τοιχεία κλπ, **με αντιριζικό πρόσθετο Preventol B5 της Bayer.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
635	Δοχείο 1 Lt	24 τεμ./κουτί	
693	Δοχείο 5 Lt	144	
694	Δοχείο 18 Lt	48	

\*K.Z.= Κατόνιν Ζήτησης

# Επαλειπτικά Ασφαλτικής Βάσεως

## ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΛΛΕΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ



### Elastomeric Bitumen 07

Υπερ ελαστομερές, ασφαλτόκολλα εφαρμογής εν θερμώ. Ιδανικό για ανώμαλες επιφάνειες και επαναστεγανώσεις παλαιών στεγανωτικών στρώσεων. Χρήση με μέθοδο στεγάνωσης Pour & Roll.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
527	Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22 Kg	42	



### Plastox III

Ασφαλτόκολλα εφαρμογής εν θερμώ (ASTM D - 312 type III).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
6213	Σάκος 25 Kg	48	

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ



### EshaCoat No 2

Ασφαλτικό γαλάκτωμα με μπετονικά πρόσθετα στην μάζα του για στεγανωτικές επαλείψεις (ASTM D - I227).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
453	Δοχείο 18Kg	42	
462	Βαρέλι 220Kg	4	



### EshaCoat 6S

Ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, μεγάλης ελαστικότητας, για στεγανωτικές επαλείψεις υψηλών απαιτήσεων. Φράγμα υδρατμών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
448	Δοχείο 17 Kg	42	
458	Βαρέλι 200 Kg	4	



### EshaElastic

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (>1200%), για στεγανωτικές επαλείψεις υψηλών απαιτήσεων, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (UV). Ασφαλτόκολλα εν ψυχρώ. Καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις. Φράγμα υδρατμών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
476	Δοχείο 17 Kg	42	

# Επαλειπτικά Ασφαλτικής Βάσεως

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ



## EshaAlumin

Ασφαλτικό διάλυμα πάστας αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας (πιστοποίηση ΚΑΠΕ) για αντηλιακή προστασία στεγανωτικών στρώσεων καθώς και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών. **SRI > 70**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
630	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ/κουτί	
631	Δοχείο 4,5 Lt	144	
632	Δοχείο 18 Lt	48	

## ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΨΗΦΙΔΑΣ



## ESHASTABLER

Ειδικό βελτιωτικό επαλειπτικό υλικό, ενός συστατικού, το οποίο χρησιμοποιείται για να αυξήσει την πρόσφυση των οрукτών ψηφίδων στις ασφαλτικές μεμβράνες & τα ασφαλτικά κεραμίδια, ενισχύοντας την προσδοκόμενη διάρκεια ζωής τους.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
636	Δοχείο 16 Kg	42	

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ



## ESHA FLEX 2KL-EL

Ελαστομερές ασφαλτικής βάσης ινοπλισμένο, δύο συστατικών υλικό, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, για υγραμόνωση κάθετων ή οριζόντιων στοιχείων σκυροδέματος. Ιδανικό για υγραμόνωση υπόγειων τοιχιών, μπαλκονιών, υγρών περιοχών - μπάνιων κλπ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
566	Σετ 20 Kg	27 Σετ	

# Επαλειπτικά Πολυμερούς Βάσεως

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ



## EshaAcrycoat

Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό λευκού χρώματος, υψηλής ανακλαστικότητας (πιστοποίηση ΚΑΠΕ), με μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και τη UV ακτινοβολία, για στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιές στεγανώσεις κτλ. **(Cool Roof), SRI > 107.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
315	Δοχείο 12 Kg	64	



## EshaHybrid

Υδατοδιάλυτο, ελαστομερές, επαλειφόμενο στεγανωτικό υλικό υβριδικής βάσεως, λευκού χρώματος, ενός συστατικού για μακροχρόνια στεγανοποίηση επιφανειών. Κατά την εφαρμογή του σχηματίζει μία στεγανωτική, υδρόφοβη, ελαστομερή μεμβράνη υψηλών αντοχών. Αποτελείται από πολυουρεθανικές ρητίνες τροποποιημένες με ειδικές ακρυλικές στεγανωτικές διασπορές. **Εξαιρετική ανθεκτικότητα στην UV ακτινοβολία (Cool Roof).**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
406	Δοχείο 12 Kg	64	



## EshaDesmoseal

Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Είναι ενός συστατικού, με βάση τις ελαστομερείς ρητίνες. Όταν έρθει σε επαφή με τον αέρα πολυμερίζεται και δημιουργεί μία ελαστική και συνεκτική μάζα, η οποία παρουσιάζει μεγάλη υδρατμοπερατότητα και μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και στην UV ακτινοβολία. **Υπέρλαμπρο Λευκό Χρώμα. (Cool Roof).**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10129	Δοχείο 3,6 Lt	144	
10128	Δοχείο 18 Lt	36	



## EshaDesmolast

Χυτή ελαστομερή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού, λευκού χρώματος, για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιών στεγανωτικών στρώσεων, κλπ. **(Cool Roof).**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1974	Δοχείο 6 Kg	144	
1969	Δοχείο 25 Kg	36	



## EshaDesmotop

Χυτή ελαστομερή μεμβράνη αλειφατικής πολυουρεθάνης. Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα της και έχει υψηλή ανακλαστικότητα καθώς επίσης και μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και την υπεριώδη ακτινοβολία. Χρησιμοποιείται είτε αυτόνομα είτε ως τελική στρώση προστασίας των εκτεθειμένων επιστρώσεων στεγανοποίησης από χυτή πολυουρεθάνη **EshaDesmolast**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10142	Δοχείο 4 Kg	144	
10143	Δοχείο 19 Kg	36	



## EshaDesmolast TR

Διάφανη χυτή ελαστομερή υδρόφοβη αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη με αντοχή σε ηλιακή ακτινοβολία. **Δεν κιτρινίζει / Δε χρωματίζεται από την έκθεση στον ήλιο.** Ιδανικό για στεγάνωση κεραμικών πλακιδίων μπαλκονιών, φυσικής πέτρας. Ως αστάρι πριν την εφαρμογή συνίσταται το **EshaPrimer DM.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10158	Δοχείο 4 Kg	144	
10159	Δοχείο 18 Kg	36	

# Επαλειπτικά Πολυμερούς Βάσεως

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ



### EshaDesmobit 1K

Ενός συστατικού, ασφαλτοπολυουρεθανικό ελαστομερές, μαύρου χρώματος, στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Κατάλληλο για μακροχρόνια στεγανοποίηση και προστασία των επιφανειών. Μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά με εξαιρετικά αποτελέσματα. Απαιτεί αντιηλιακή προστασία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1491	Δ Δοχείο 16 Kg t	144	
1490	Δοχείο 16 Kg	36	



### EshaDesmobit

Ασφαλτοπολυουρεθανικό ελαστομερές στεγανωτικό υλικό δυο συστατικών, μαύρου χρώματος, για προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ. υπόγεια τοιχία), ή παλαιές στεγανωτικές στρώσεις. Επειδή το χρώμα του είναι μαύρο, δε συνίσταται για έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία. Προτείνεται να προστατεύεται, μετά την εφαρμογή του. Απαιτεί αντιηλιακή προστασία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1691	Σετ 40 Lt	24 Σετ	



### EshaPolyblack

Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό υδατικής βάσης (νέας γενιάς) οριζόντιων και κάθετων επιφανειών. Είναι ενός συστατικού, ασφαλτο-πολυουρεθανικής βάσης κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία. Η ειδική σύνθεσή του επιτρέπει στο προϊόν να στεγνώνει γρήγορα, χωρίς να σχηματίζει φυσαλίδες ενισχύοντας την εύκολη εφαρμογή του. Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, ακόμα και χωρίς αστάρι. Απαιτεί αντιηλιακή προστασία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
0581	Δοχείο 18 Kg	42	

## ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΩΝ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΩΝ



### EshaDesmothinner

Διαλυτικό αποτελούμενο από ειδικό μίγμα διαλυτών για την αραίωση πολυουρεθανικών επαλειφόμενων στεγανωτικών υλικών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10139	Δοχείο 1 Kg	6 τμχ/κιβώτιο	
10138	Δοχείο 4 Kg	144	

# Αστάρια

## ΑΣΤΑΡΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΩΝ



### EshaDesmolast Primer PU

Πολυουρεθανικό αστάρι, ενός συστατικού, για προεπάλειψη επιφανειών από σκυρόδεμα, μέταλλο ή ξύλο, προ της εφαρμογής πολυουρεθανικών, ακρυλικών ή υβριδικών στεγανωτικών υλικών. Δεν ενδείκνυται για εφαρμογή σε όλες τις υφιστάμενες παλαιές στεγανωτικές στρώσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
443	Δοχείο 5 Lt	144	
444	Δοχείο 17 Lt	48	



### EshaDesmolast Primer Aqua 2K

Εποξειδικό αστάρι δυο συστατικών, χωρίς διαλύτες, οικολογικό, το οποίο χρησιμοποιείται σε πορώδεις επιφάνειες ακόμη και νωπές. Ενδείκνυται για τις περισσότερες υφιστάμενες παλαιές στεγανωτικές στρώσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10151	Σετ 4 Kg		
10150	Σετ 20 Kg		



### EshaPrimer DM

Αστάρι σιλάνης προ της εφαρμογής Esha Desmolast TR. Ενδείκνυται ως αστάρι πριν εφαρμογή όλων των πολυμερών επαλειπτικών σε μη πορώδεις επιφάνειες όπως μάρμαρο, κεραμικά πλακάκια, γυαλί.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10153	Δοχείο 1 Lt	6 τμχ/κιβώτιο	
10154	Δοχείο 4 Lt	144	

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΩΝ



### EshaDesmolast Primer Pub 2K

Πολυουρεθανικό αστάρι δύο συστατικών, ειδικό για την εφαρμογή πολυουρεθανικών επαλειπτικών και πολυουρεθανικών σφαισιστικών πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες και άλλα ασφαλτικά υλικά.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10152	Σετ 4Kg		



### Esha Terra 50

Πολυεστερικός οπλισμός εμπότισμού επαλειπτικών στρώσεων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΜΜ
1779	Ρολά 1m x 100m	

# Υλικά Σφραγίσεως Αρμών

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ



### EshaSealer No1

Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν ψυχρώ", κατάλληλη για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς μικρού πλάτους, δευτερεύουσας σημασίας. **(EN 14188-2)**



### EshaSealer No 164

Ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν θερμώ", κατάλληλη για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αρμούς κυκλοφορίας κτλ. **(EN 14188-1)**



### EshaPolyphalt

Ελαστομερές ασφαλτοπολυουρεθανικό σφραγιστικό υλικό δυο συστατικών κατάλληλο για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αναλογία 1:1 κατ' όγκο. **(EN 14188-2)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
440	Λουκάνικο 600ml	15 τμχ/κιβώτιο	
491	Δοχείο 5 Kg	144	
459	Δοχείο 20 Kg	48	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
662	Δοχείο 18Kg	48	
667	Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22Kg	42	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1829	Σετ 40Lt	24 Σετ	

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ



### EshaPolyseal (A+B)

Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυουρεθανικής βάσης, δύο συστατικών, κατάλληλο για οριζόντιους αρμούς διαστολής, κυκλοφορίας, αεροδρομίων κτλ. **(EN 14188-2)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1302	Σετ 4,5 Kg	144	
1303	Σετ 13,2 kg	50	



### EshaPolyseal 1k /

Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, κλπ. Χρώμα γκρι. **(EN 14188-2)**

### EshaPolyseal 1k (White)

Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών (White), πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, κλπ. Χρώμα λευκό. **(EN 14188-2)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
442 (Γκρι)	Λουκάνικο 600ml	15 τμχ/κιβώτιο	
447 (Λευκό)	Λουκάνικο 600ml	15 τμχ/κιβώτιο	

Οι τιμές με αστερίσκο (\*) αναφέρονται ανά τεμάχιο

# Υλικά Σφραγίσεως Αρμών

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ



### EshaSealacryl

Ελαστομερές υλικό μαστίχη, ακρυλικής βάσης κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς μικρού πλάτους, αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, ψευδοαρμούς, αρμούς πλακών, επισκευές ρηγματώσεων τοιχοποιίας κ.λπ. **(EN 14188-2)**.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>441</b>	Λουκάνικο 600 ml	15 τμχ/κιβώτιο	
<b>1591</b>	Δοχείο 5 Kg	144	

## ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΣΟΥΛΦΙΔΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ



### EshaThioseal (A+B)

Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυσουλφιδικής βάσης, δύο συστατικών, κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς διαστολής, κυκλοφορίας, κ.λπ. **(EN 14188-2)**.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>1304</b>	Δοχείο 5 Kg	144	

## ΑΣΤΑΡΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΩΝ



### EshaPrimer 21

Πολυουρεθανικό βερνίκι ενός συστατικού. Αστάρι των πολυμερών σφραγιστικών υλικών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>446</b>	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ/κιβώτιο	
<b>445</b>	Δοχείο 17 Lt	48	



### EshaLac 50S

Ειδικό ασφατικό διάλυμα για αστάρισμα, σφραγιστικών ασφαλτικής βάσης (εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπτώσεων των ασφαλτικών διαλυμάτων / ασταριών).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>646</b>	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ/κουτί	
<b>643</b>	Δοχείο 5 Lt	144	
<b>644</b>	Δοχείο 18 Lt	48	



# Υλικά Σφραγίσεως Αρμών

## ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ

Κορδόνι πλήρωσεως αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο, κλειστών κυψελών, τοποθετούμενο πριν την εφαρμογή του υλικού σφράγισης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΤΜΧ x Μ/ΚΙΒΩΤΙΟ	€/Μ
<b>I540</b>	6	6 x 250m	
<b>I634</b>	8	6 x 200m	
<b>6185</b>	10	4 x 170m	
<b>I603</b>	15	2 x 125m	
<b>6173</b>	20	2 x 90m	
<b>I635</b>	25	2 x 50m	
<b>6089</b>	30	2 x 50m	
<b>I512</b>	40	100 x 2m	
<b>6104</b>	50	65 x 2m	



## Εποξειδικά Υλικά



### EshaEpoxytar-H

Πισσούχος εποξειδική βαφή δύο συστατικών για αντιδιαβρωτική και στεγανωτική προστασία μεταλλικών και από σκυρόδεμα επιφανειών. Ιδανικό για βιολογικούς καθαρισμούς..

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>1307</b>	Σετ 10 Kg	50	<b>K.Z.</b>

## Πρόσθετα Σκυροδέματος



### EshaBond

Οικοδομική συνθετική ρητίνη, βελτιωτικό τσιμεντοκονιαμάτων και σκυροδέματος. Αυξάνει την στεγανότητα, την πρόσφυση, την ευκαμψία, την αντοχή σε τριβή και μειώνει τη συρρίκνωση του σκυροδέματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>423</b>	Δοχείο 1 Kg	-	
<b>424</b>	Δοχείο 5 Kg	144	
<b>425</b>	Δοχείο 20 Kg	36	



### Vandex AM 10

Πρόσμηκτο σε μορφή σκόνης για στεγανοποίηση και προστασία του σκυροδέματος. Δημιουργεί κρυστάλλους οι οποίοι κλείνουν τους πόρους και τα τριχοειδή του σκυροδέματος.  
(Εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπτώσεων των προϊόντων VANDEX).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	€/ΜΜ
<b>6190</b>	Σάκος 20 Kg	40	

## Επισκευαστικά Οδοστρώματος

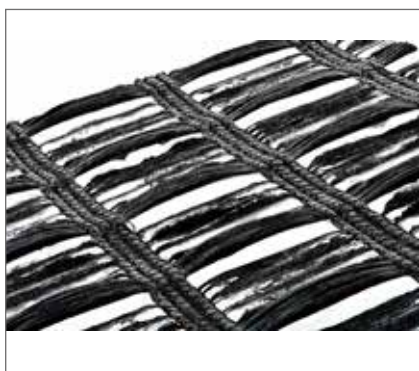


### EshaFill

Έτοιμο ασφαλτόμιγμα που εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χρησιμοποιείται για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθορών του οδοστρώματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>1696</b>	Δοχείο 25 Kg	42	
<b>1959</b>	Σάκος 30 Kg	50	

## Επισκευαστικά Οδοστρώματος



### Bebit G50 Plus

Υαλοπλεγμά οδοποιίας επικαλυμμένο με ειδικό πολυμερές, κατάλληλο για την ενίσχυση οδοστρωμάτων αποκλείοντας τον σχηματισμό ρωγμών και επιμηκύνοντας το χρόνο ζωής τους.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
<b>11827</b>	Ρολά 100m x 2.2m	-	<b>K.Z.</b>



### EshaLas 40

Αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης αρμών με βάση τροποποιημένη άσφαλτο. Χρησιμοποιείται σε αρμούς ασφαλτοτάπητα με σκυρόδεμα (π.χ. γέφυρες και πεζοδρόμια), σε αρμούς ασφαλτοτάπητα με μεταλλικά στοιχεία (π.χ. θυρίδες επίσκεψης, σιδηροδρομικές γραμμές), επισκευές ρωγμών ασφαλτοτάπητα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/MM
<b>1550</b>	Κιβώτιο 2 ρολά x 10m	54	<b>K.Z.</b>



### EshaEpoGran

Πισσούχο εποξειδικό υλικό, δύο συστατικών, γενικής χρήσης, για τη συγκόλληση μετάλλων, σκυροδέματος, πλήρωση ρωγμών ασφαλτοτάπητα, επισκευές μετά από εργασίες τοποθέτησης οπτικών ινών, ανακλαστήρες σε ασφαλτοτάπητα (μάτια γάτας).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/MM
<b>1301</b>	Σετ 5,5 Kg	72	<b>K.Z.</b>



### EshaSealer No164

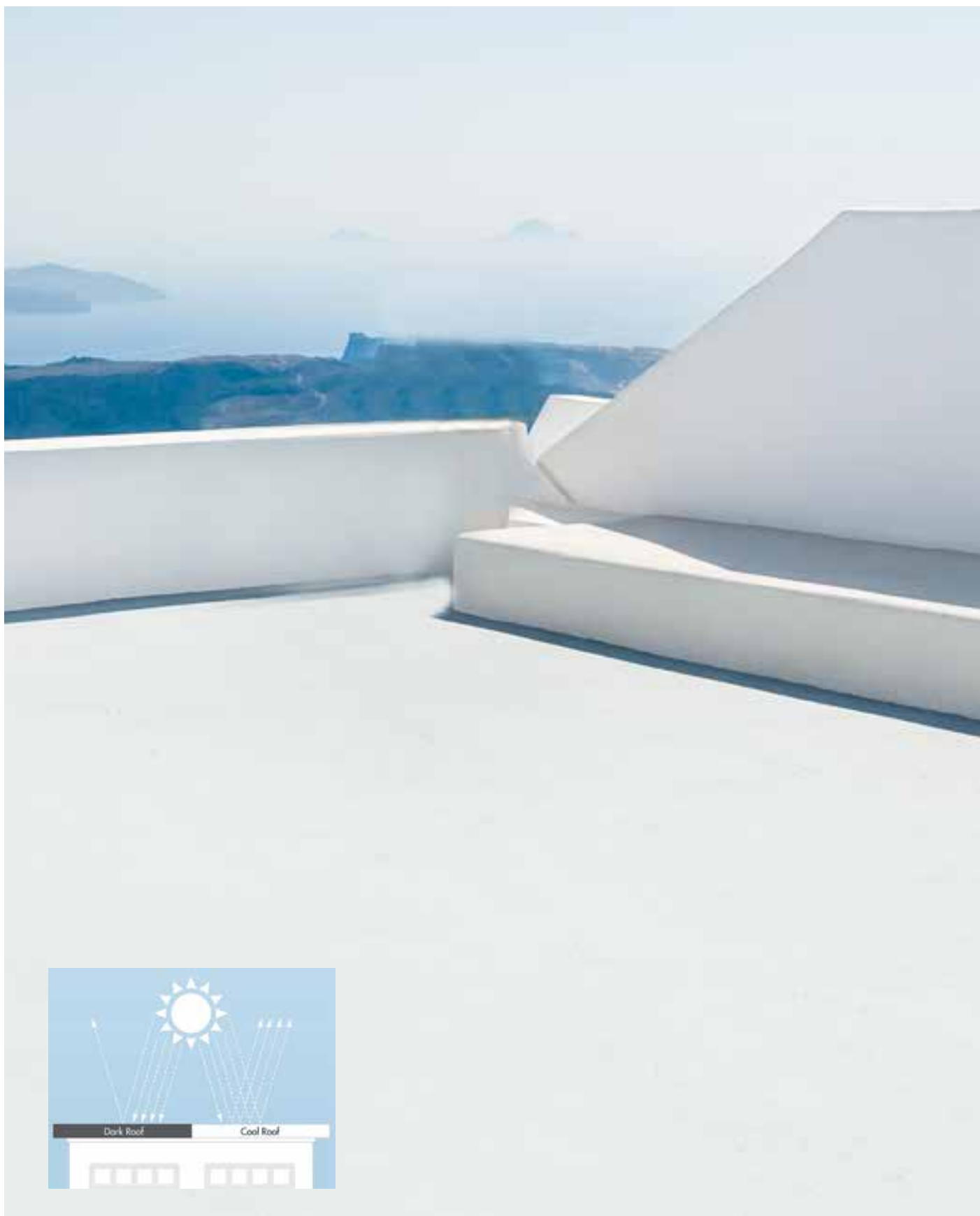
Ελαστομερές ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη εν θερμώ, κατάλληλη για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αρμούς κυκλοφορίας κτλ. (εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπνώσεων των προϊόντων σφράγισης αρμών).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ / Ή ΣΕΤ / ΠΑΛΕΤΑ	€/MM
<b>662</b>	Δοχείο 18 Kg	48	
<b>667</b>	Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22 Kg	42	

\*K.Z.= Κατόπιν Ζήτησης

# Cool Roof Στεγανωτικά Υλικά

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ / ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



# Cool Roof Στεγανωτικά Υλικά

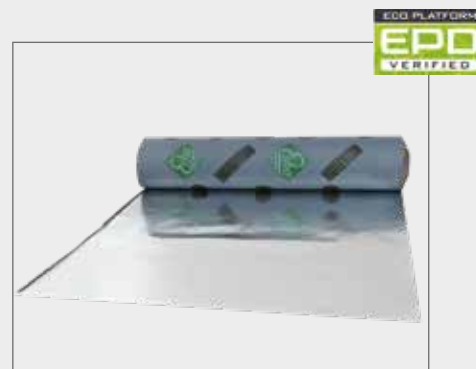
## ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ / ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Η Esha διαθέτει μία ευρεία γκάμα από στεγανωτικά «ψυχρά υλικά», τόσο επαλειπτικά όσο και ασφαλτικές μεμβράνες, τα οποία δημιουργούν αυτό που ονομάζουμε "ψυχρή στέγη" και παρέχουν προστασία στο κτίριο από την υγρασία αλλά και την ηλιακή ακτινοβολία ταυτόχρονα.

Ως "ψυχρή στέγη" ορίζεται ένα σύστημα κάλυψης της οροφής ενός κτιρίου, το οποίο είναι ικανό να ανακλά κατά το περισσότερο την ηλιακή ακτινοβολία και να απορροφά την ελάχιστη δυνατή θερμότητα. Ως αποτέλεσμα, η οροφή παραμένει δροσερή και η ποσότητα της θερμότητας που μεταφέρεται στο κτίριο μειώνεται, διατηρώντας κατά συνέπεια μία σταθερή και δροσερή θερμοκρασία στο εσωτερικό του.

Η χρήση των ψυχρών υλικών (Cool Roof) προσφέρει σειρά πλεονεκτημάτων όπως:

- **Αυξάνει τη διάρκεια ζωής του δώματος**, λόγω της μειωμένης θερμικής καταπόνησης και των μικρότερων θερμοκρασιακών διακυμάνσεων μεταξύ ημέρας και νύχτας, ελαχιστοποιώντας με αυτό τον τρόπο τις δαπάνες συντήρησης.
- **Βοηθάει την εξοικονόμηση ενέργειας (10%-30%)** για ψύξη σε κλιματιζόμενους χώρους κατά τη θερινή περίοδο.
- **Βελτιώνει την ποιότητα ζωής** των χρηστών του κτιρίου.
- Καταπολεμά την τάση των κέντρων των πόλεων να εμφανίζουν υψηλότερες θερμοκρασίες σε σχέση με την ύπαιθρο που τις περιβάλλει. (Μείωση του αστικού φαινομένου της θερμικής νησίδας Urban Island Effect).
- **Μειώνει τις εκπομπές του CO<sub>2</sub>**.



### 3576 / EshaDien AL

Άνω επικάλυψη:

Αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας **SRI > 95**

Κάτω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο

### 5723 / EshaFin AL

Άνω επικάλυψη:

Αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας **SRI > 95**

Κάτω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο

ΚΩΔ	ΒΑΡΟΣ Kg	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
3576	4,0	Πολυεστέρας υψηλής διαστασιολογικής σταθερότητας	1m x 10m	
5723	4,0	Συνδυασμός Πολυεστέρα- Πλέγματος	1m x 10m	



### 3940 / EshaStick UltraWhite

Άνω επικάλυψη:

Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας

Κάτω επικάλυψη:

Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο

**SRI > 87**

ΠΑΧΟΣ (MM)	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2,0	Υαλοπίλημα	1m x 20m	



### 3829 / EshaStick P-AL

Άνω επικάλυψη:

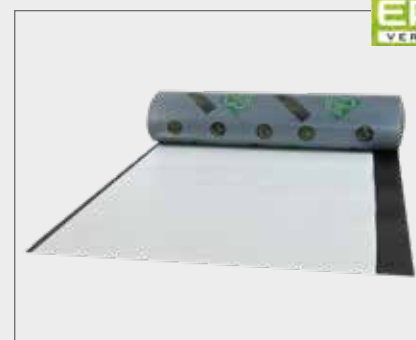
Αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας

Κάτω επικάλυψη:

Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο

**SRI > 95**

ΒΑΡΟΣ Kg	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,0	Πολυεστέρας	1m x 10m	



### 3550 / EshaDien Ultra White

Άνω επικάλυψη:

Απόλυτα λευκό πολυμερές φύλλο 3-laminated υψηλής θερμικής ανακλαστικότητας

Κάτω επικάλυψη:

Πολυαιθυλένιο

**SRI > 87**

ΒΑΡΟΣ Kg	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4,0	SP πολυεστέρας	1m x 10m	

# Cool Roof Στεγανωτικά Υλικά

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ / ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



## EshaAcrycoat

Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό λευκού χρώματος, υψηλής ανακλαστικότητας (πιστοποίηση ΚΑΠΕ), με μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και τη UV ακτινοβολία, για στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιές στεγανώσεις κτλ. **(Cool Roof), SRI > 107.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
315	Δοχείο 12Kg	64	



## EshaHybrid

Υδατοδιάλυτο, ελαστομερές, επαλειφόμενο στεγανωτικό υλικό υβριδικής βάσεως, λευκού χρώματος, ενός συστατικού για μακροχρόνια στεγανοποίηση επιφανειών. Κατά την εφαρμογή του σχηματίζει μία στεγανωτική, υδρόφοβη, ελαστομερή μεμβράνη υψηλών αντοχών. Αποτελείται από πολυουρεθανικές ρητίνες τροποποιημένες με ειδικές ακρυλικές στεγανωτικές διασπορές. **Εξαιρετική ανθεκτικότητα στην UV ακτινοβολία (Cool Roof).**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
406	Δοχείο 12K	64	



## EshaDesmoseal

Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Είναι ενός συστατικού, με βάση τις ελαστομερείς ρητίνες. Όταν έρθει σε επαφή με τον αέρα πολυμερίζεται και δημιουργεί μία ελαστική και συνεκτική μάζα, η οποία παρουσιάζει μεγάλη υδατμοπερατότητα και μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και στην UV ακτινοβολία. **Υπέρλαμπρο Λευκό Χρώμα. (Cool Roof).**

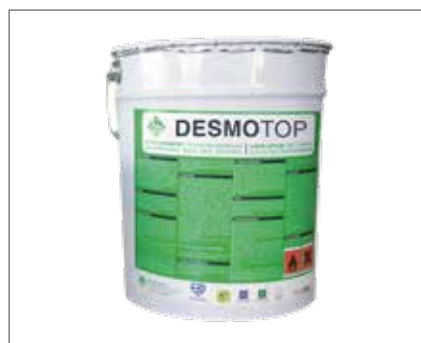
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10129	Δοχείο 3,6 Lt	144	
10128	Δοχείο 18 Lt	36	



## EshaDesmolast

Χυτή ελαστομερή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού, λευκού χρώματος, για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιών στεγανωτικών στρώσεων, κλπ. **(Cool Roof).**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1974	Δοχείο 6Kg	144	
1969	Δοχείο 25Kg	36	



## EshaDesmotop

Χυτή ελαστομερή μεμβράνη αλειφατικής πολυουρεθάνης. Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα της και έχει υψηλή ανακλαστικότητα καθώς επίσης και μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και την υπεριώδη ακτινοβολία. Χρησιμοποιείται είτε αυτόνομα είτε ως τελική στρώση προστασίας των εκτεθειμένων επιστρώσεων στεγανοποίησης από χυτή πολυουρεθάνη **EshaDesmolast**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10142	Δοχείο 4Kg	144	
10143	Δοχείο 19Kg	36	



## EshaAlumin

Ασφαλτικό διάλυμα πάστας αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας (πιστοποίηση ΚΑΠΕ) για αντιηλιακή προστασία στεγανωτικών στρώσεων καθώς και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών. **SRI > 70**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΣΕΤ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
630	Δοχείο 1Lt	24 τμχ/κουτί	
631	Δοχείο 4,5Lt	144	
632	Δοχείο 18Lt	48	

# Πολυμερείς Πλαστικές Μembrάνες



## Μembrάνες υγραμόνωσης PVC της DANOSA

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (ΜΜ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ <sup>2</sup>
1955		DANOPOL HS 1,2	Μembrάνη PVC, με σπλισμό πολυεστερικού πλέγματος, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.	1,80m x 20m	
1903		DANOPOL HS 1,5		1,80m x 15m	

## Μembrάνες υγραμόνωσης POCB Esha Universal & FPO URTOP της Sintec

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (ΜΜ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ <sup>2</sup>	
6036		ESHA UNIVERSAL	3,1	Στεγανωτική μεμβράνη ειδικού μίγματος, με συμπολυμερή πολυολεφινών POCB (cold flexibility -25°C), για στεγανώσεις υψηλών απαιτήσεων. Συγκόλληση με θερμό αέρα και φλόγιστρο.	1m x 10m	
6105		URTOP MAT 1.5	1,5	Μembrάνη πολυολεφίνης (FPO), χωρίς πλαστικοποιητές, δίχρωμη (signal layer), με σπλισμό υαλοπιλήματος, με αντοχή στην UV ακτινοβολία.	2,10m x 20m	*Κ.Ζ.
10058		URTOP MAT 1.8	1,8		2,10m x 20m	*Κ.Ζ.
10099		URTOP MAT 2.0	2,0		2,10m x 20m	*Κ.Ζ.
10055		URTOP MP 1.5	1,5	Μembrάνη πολυολεφίνης (FPO), χωρίς πλαστικοποιητές, δίχρωμη (signal layer), με σπλισμό πολυεστέρα με αντοχή στην UV ακτινοβολία, κατάλληλη και για μηχανική στερέωση.	2,10m x 20m	*Κ.Ζ.
10057		URTOP MP 2.0	2,0		2,10m x 20m	*Κ.Ζ.
6106		URTOP SA UNREINFORCED 1.5	1,5	Μembrάνη πολυολεφίνης (FPO), χωρίς σπλισμό, δίχρωμη (signal layer), για κατασκευή λεπτομερειών.	2,10m x 20m	*Κ.Ζ.





## Βοηθητικά Υλικά Μembrανών PVC\*

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ.Μ.	
1972		DANOSA PVC INTERNAL CORNER	ΤΜΧ.	Προκατασκευασμένη εσωτερική γωνία από PVC.	ΤΜΧ.	
1988		DANOSA PVC EXTERNAL CORNER	ΤΜΧ.	Προκατασκευασμένη εξωτερική γωνία από PVC.	ΤΜΧ.	
1973	DANOSA COLAMINATED BOARD 2X1		Μ <sup>2</sup>	Μεταλλικά φύλλα επικαλυμένα με υλικό PVC-P, ίδιο με αυτό της μεμβράνης, κατάλληλο για την κατασκευή διαφόρων τύπων προφίλ απόληξης της μεμβράνης σε κάθετα και οριζόντια στοιχεία (τεμάχιο 2 m x 1 m).	Μ <sup>2</sup>	

\*Τα βοηθητικά υλικά μεμβρανών PVC & FPO πωλούνται σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες μεμβράνες.

\*Κ.Ζ.= Κατόπιν Ζήτησης

**Βοηθητικά Υλικά Μεμβρανών PVC\***

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ.Μ.
1976	 DANOSA GLUE DAN PVC	Lt	Κόλλα κατάλληλη για την συγκόλληση της μεμβράνης DANOPOOL σε όλα σχεδόν τα υποστρώματα και κατασκευαστικά υλικά.	Δοχείο 5 Lt	
1977	 DANOSA PVC LIQUID	Lt	Υγρό PVC για την σφράγιση των ενώσεων μεταξύ των μεμβρανών DANOPOOL.	Δοχείο 1 Lt	
1460	 PVC OOF DRAIN Φ60	διάμετρος 60 mm	Υδρορροή (PVC) με ειδική διαμόρφωση του σωλήνα προς αποφυγή διαρροών και κατάλληλο διαμορφωμένο πέλμα,για συγκόλληση μεμβρανών PVC.	25τεμ./κιβώτιο	
1461	PVC OOF DRAIN Φ80	διάμετρος 80 mm		25τεμ./κιβώτιο	
10191	PVC ROOF DRAIN Φ100	διάμετρος 100 mm		25τεμ./κιβώτιο	
1462	PVC ROOF DRAIN Φ125	διάμετρος 125 mm		18 τεμ./κιβώτιο	
1463	PVC ROOF DRAIN Φ150	διάμετρος 150 mm		10 τεμ./κιβώτιο	
1978	 DANOSA THF	Lt	Τετραυδροφουράνιο (THF). Διαλύτης για την χημική συγκόλληση των ενώσεων των μεμβρανών DANOPOOL.	Δοχείο 5 Lt	

**Βοηθητικά Υλικά Μεμβρανών FPO\***

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ.Μ.
10056	URDIN ADH FPO	Lt	Κόλλα κατάλληλη για συγκόλληση μεμβράνης FPO σε υπόστρωμα.	6 Lt	<b>*Κ.Ζ</b>
10096	 FPO CLEANER	Lt	Προϊόν για προετοιμασία & καθαρισμό ραφών μεταξύ μεμβρανών FPO πριν την χρήση θερμού αέρα για την συγκόλληση τους.	3 Lt	<b>*Κ.Ζ</b>
10095	 FPO INSIDE CORNERS	τεμάχιο	Προκατασκευασμένη εσωτερική γωνία από FPO.	τεμάχιο	<b>*Κ.Ζ</b>
10094	 FPO OUTSIDE ANGLES		Προκατασκευασμένη εξωτερική γωνία από FPO.		<b>*Κ.Ζ</b>
10093	FPO CONICAL BASE FITTING		Προκατασκευασμένο ειδικό κωνικό τεμάχιο από FPO για προσαρμογή καλωδιώσεων.		<b>*Κ.Ζ</b>
6182	 FPO VERTICAL DRAIN Φ 125		Προκατασκευασμένη κεφαλή υδρορροής από FPO, για χρήση σε κάθετη υδρορροή.		<b>*Κ.Ζ</b>
6181	 FPO HORIZONTAL DRAIN Φ 110		Προκατασκευασμένη κεφαλή υδρορροής από FPO για χρήση σε οριζόντια υδρορροή.		<b>*Κ.Ζ</b>
10802	 MOUNTING BAR	m	Διάτρητα μεταλλικά ελάσματα συνολικού μήκους 3m,μορφοποιημένα προς τα έσω με ράουλα για την μηχανική στήριξη της μεμβράνης FPO.	m	<b>*Κ.Ζ</b>
10801	 FPO COATED PLATE	m <sup>2</sup>	Μεταλλικά φύλλα επικαλυμένα με υλικό FPO ίδιο με αυτό της μεμβράνης κατάλληλο για την κατασκευή διαφόρων τύπων προφίλ απόληξης της μεμβράνης σε κάθετα και οριζόντια στοιχεία. (τεμάχιο 2 mx1 m).	m <sup>2</sup>	<b>*Κ.Ζ</b>

\*Τα βοηθητικά υλικά μεμβρανών PVC & FPO πωλούνται σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες μεμβράνες

\*Κ.Ζ.= Κατόπιν Ζήτησης



# EshaRoof®

## ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

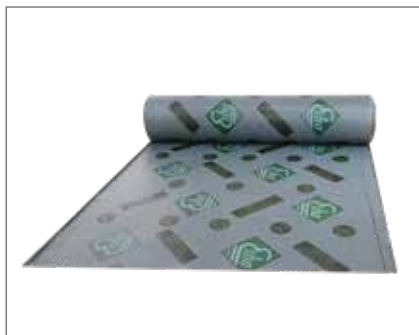
Οι ασφαλτικές μεμβράνες **EshaRoof®** είναι ειδικά κατασκευασμένες για τη στεγάνωση της κεραμοσκεπής. Τα προσεκτικά σχεδιασμένα χαρακτηριστικά τους σε συνδυασμό με την υψηλή ποιότητα παραγωγής τους τις έχουν καταστήσει πρότυπο της αγοράς στις μεμβράνες κεραμοσκεπής. Παράγονται από τροποποιημένη άσφαλτο και είναι οπλισμένες με υψηλών αντοχών σύνθετο πολυεστερικό ύφασμα.

Οι μεμβράνες **EshaRoof®** είναι ελαφριές, ανθεκτικές, δε σχίζονται, δεν προσβάλλονται από τρωκτικά, δεν επηρεάζονται από τις θερμοκρασιακές μεταβολές (-20°C έως +100°C) και τοποθετούνται εύκολα με μηχανική στερέωση εξασφαλίζοντας μακροχρόνια στεγάνωση και προστασία της κεραμοσκεπής.



# EshaRoof®

## ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ



### • 2560 / EshaRoof PP

Ανω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο  
Κάτω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο

Βάρος: 800-850 gr/m<sup>2</sup>

Οπλισμός: Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2560	1m x 30m	36	



### • 2601 / EshaRoof S PP

Ανω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο  
Κάτω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο

Βάρος: 800-850 gr/m<sup>2</sup>

Οπλισμός: Πολυεστέρας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2601	1m x 30m	36	



### 2561 / EshaRoof PQ

Ανω επικάλυψη: Χαλαζιακή άμμος  
Κάτω επικάλυψη: Πολυαιθυλένιο

Βάρος: 1000-1100 gr/m<sup>2</sup>

Οπλισμός: Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2561	1m x 30m	30	

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ



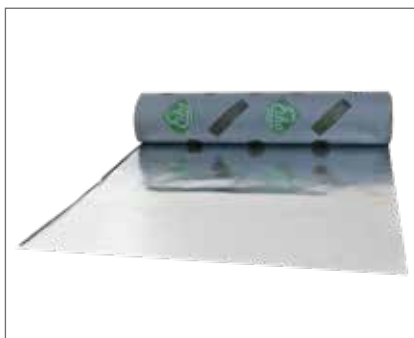
### • 2602 / EshaRoof Felt

Ανω επικάλυψη: Γεωύφασμα PP  
Κάτω επικάλυψη: Γεωύφασμα PP

Βάρος: 850-900 gr/m<sup>2</sup>

Οπλισμός: Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2602	1m x 30m	30	



### • 2975 / EshaRoof Reflect

Θερμοανακλαστική ελαστομερής μεμβράνη κεραμοσκεπής με άνω επικάλυψη πολυεστερικό αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας και κάτω επικάλυψη πολυαιθυλένιο.  
Βάρος 1,8 Kg/m<sup>2</sup>.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
2975	1m x 20m	30	



### • 5287 / EshaDuro Red

Πλαστομερής APP ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό πολυεστέρα βάρους 4.0 kg/m<sup>2</sup> και άνω επικάλυψη με ψηφίδα χρώματος κεραμιδί. Ιδανική για κεραμοσκεπές & πέργκολες (εντάσσεται στην εμπορική πολιτική των ασφαλτικών μεμβρανών APP-ESHADURO).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
5287	1m x 10m	30	

• Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα

# EshaRoof®

## ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ("ΑΝΑΠΝΕΟΥΣΕΣ") ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ



### 1835 / EshaDach 95

Υπερατμοδιαπερατή συνθετική μεμβράνη κεραμοσκεπής (Αναπνέουσα). 95gr/m<sup>2</sup>

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1835	1,5m x 50m	30	



### 1901 / EshaDach DTB 150

Υπερατμοδιαπερατή συνθετική μεμβράνη κεραμοσκεπής (Αναπνέουσα). 150gr/m<sup>2</sup>

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1901	1,5m x 50m	30	



### 1900 / EshaDach 170

Υπερατμοδιαπερατή συνθετική μεμβράνη κεραμοσκεπής (Αναπνέουσα). 170gr/m<sup>2</sup>

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1900	1,5m x 50m	30	



# EshaRoof®

ΘΕΡΜΟΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ BUBLE FILM & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



**Katoptron S / Katoptron 2D**

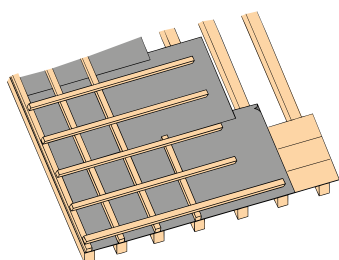
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/ΜΜ
<b>I2600</b>	Θερμοανακλαστική μόνωση που αποτελείται από δύο φύλλα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας τα οποία επικαλύπτουν μία ισχυρή στρώση Air Bubble Film.	1,20 x 40m	
<b>I2601</b>	Θερμοανακλαστική μόνωση που αποτελείται από δύο φύλλα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας τα οποία επικαλύπτουν <b>2 στρώσεις</b> Air Bubble Film.	1,20 x 40m	

# EshaTape®

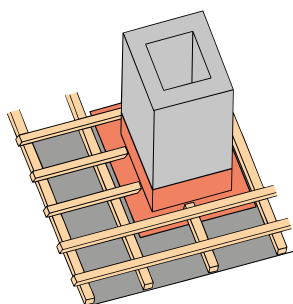
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 1,2 ΜΜ



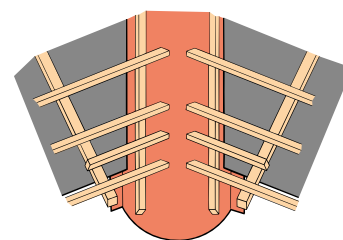
ΠΡΟΪΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΡΟΛΛΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	€/ ΤΡΕΧΟΝ Μ
	<b>1564</b>	0,10m x 10m	Άνω: Φύλλο Αλουμινίου Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
	<b>1565</b>	0,20m x 10m		4	
	<b>1566</b>	0,30m x 10m		4	
	<b>1573</b>	0,10m x 10m	Άνω: Εγχρωμο Φύλλο Αλουμινίου (ανοικτό κεραμίδι) Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
	<b>1574</b>	0,20m x 10m		4	
	<b>1575</b>	0,30m x 10m		4	



**1**



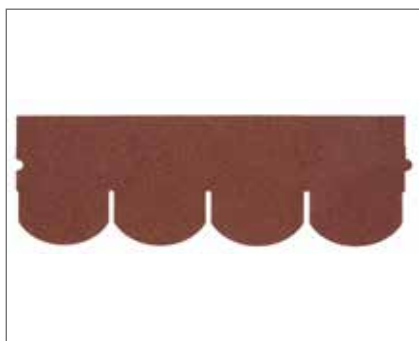
**2**



**3**

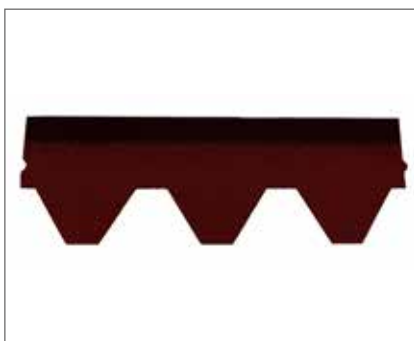
# SmartRoof®

## ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ



**SmartRoof - TR Red**  
Οπλισμός: Υαλοπίλημα  
Χρώμα: Κεραμίδι  
Τύπος: TR-RED.

ΚΩΔ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm x cm)	m <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	m <sup>2</sup> / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1607	100 x 33	2,94	149,94	



**SmartRoof - Exagon Red**  
Οπλισμός: Υαλοπίλημα  
Χρώμα: Κεραμίδι  
Τύπος: HEX-RED.

ΚΩΔ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm x cm)	m <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	m <sup>2</sup> / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1611	100 x 33	2,94	149,94	



**SmartRoof - Exagon Grey**  
Οπλισμός: Υαλοπίλημα  
Χρώμα: Γκρι  
Τύπος: HEX-GREY.

ΚΩΔ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm x cm)	m <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	m <sup>2</sup> / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1612	100 x 33	2,94	149,94	

Κατόπιν ειδικής παραγγελίας μπορούν να παραχθούν και άλλων χρωμάτων ή τύπων ασφαλτικά κεραμίδια.

\*\* Οι τιμές αυτές αναφέρονται σε m<sup>2</sup> ανά επιφάνεια στέγης. Οι φωτογραφίες είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να υπάρχει διαφορά στο προϊόν.

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



**Καρφιά**  
Καρφιά πλατυκέφαλα γαλβανισμένα μήκους 2 cm (1 Kg/25 m<sup>2</sup> στέγης περίπου).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ ΜΟΝ.
1904	Kg	5/κιβώτιο	



**Εξαεριστήρας**  
Εξαεριστήρας επίπεδος. Εξαεριστήρας σωληνωτός.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ ΜΟΝ.
1639	Τεμάχιο	12/κιβώτιο	Κ.Ζ.
1807	Τεμάχιο	6/κιβώτιο	Κ.Ζ.



**EshaSealer No1**  
Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν ψυχρώ", κατάλληλη για χρήση ως υλικό επικόλλησης των ασφαλτικών κεραμιδιών SMART ROOF.  
(Εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπτώσεων των προϊόντων σφράγισης αρμών).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
440	Λουκάνικο 600ml	15 τμχ/κιβώτιο	
491	Δοχείο 5 Kg	144	
459	Δοχείο 20 Kg	48	

\* Τα βοηθητικά υλικά των Ασφαλτικών Κεραμιδιών πωλούνται σε συνδυασμό με αυτά.

\*Κ.Ζ.= Κατόπιν Ζήτησης

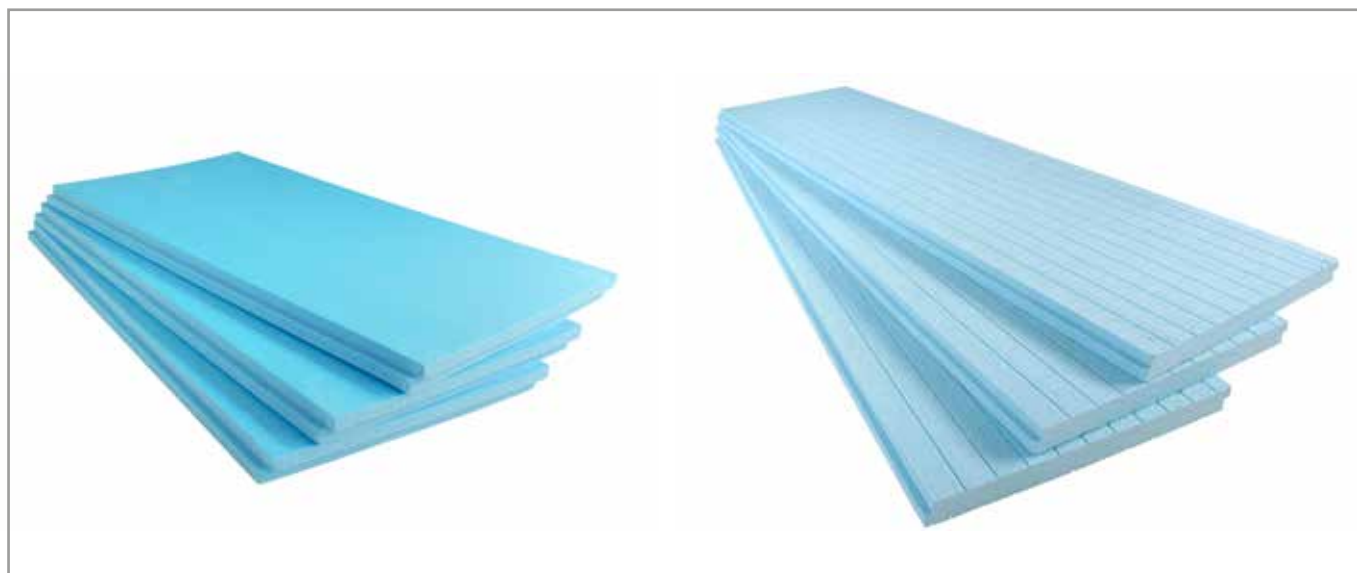
# Προϊόντα Θερμομόνωσης

ΘΕΡΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>
					ΦΥΛΛΑ/ΔΕΜΑ	m <sup>2</sup> /ΔΕΜΑ	m <sup>3</sup> /ΔΕΜΑ		
1859	<b>MARSIPUS RF</b>	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλες για θερμομόνωση δαπέδων και δωμάτων. Αντοχή στη συμπίεση 300 kPa (EN 826). Λεία επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.	1.250 x 600	50	8	6,00	0,300		
1861				70	6	4,50	0,315		
1871	<b>MARSIPUS WL</b>	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλες για θερμομόνωση διπλών τοίχων, δωμάτων, στέγης. Λεία επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.	2.500 x 600	30	14	21,0	0,630		
1872				40	10	15,00	0,600		
1873				50	8	12,00	0,600		
1875				70	6	9,00	0,630		
1851	<b>MARSIPUS ST</b>	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλες για στοιχεία από σκυρόδεμα & εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης. Ξυρισμένη επιφάνεια, με κανάλια και περιμετρική πατούρα.	2.500 x 600	30	14	21,00	0,630		
1853				50	8	12,00	0,600		
1854				70	6	9,00	0,630		

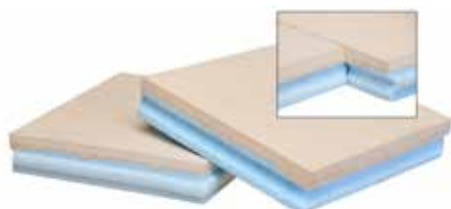
Κατόπιν ζήτησης διατίθενται και τα υπόλοιπα πάχη.



**ΣΥΝΘΕΤΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜΜ)	ΠΑΧΟΣ (mm)	m <sup>2</sup> /ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
10103	MARSIPUS TL GREY 50mm	<p>Σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο (διαστάσεων 30 x 30 εκ.). Αποτελείται από μία θερμομονωτική στρώση εξηλασμένης πολυστερίνης μπλέ χρώματος και μία επικάλυψη από υψηλής αντοχής χυτό κονίαμα (μείγμα τσιμέντου και πολυμερών) 1cm, ελαφρώς γκρί απόχρωσης, με επιφανειακές γραμμώσεις για ενίσχυση της αντιλισθηρότητας.</p> <p>Στο κάτω μέρος, η εξηλασμένη πολυστερίνη φέρει κανάλια τα οποία επιτρέπουν τον αερισμό και το ταχύτερο στέγνωμα της επιφάνειας από παραμένουσα υγρασία. Περιμετρικά φέρει ειδικές διαμορφώσεις συναρμογής για περιορισμό των θερμογεφυρών.</p> <p>Βάρος 25-27 kg/m<sup>2</sup>.</p>	300 x 300	50 + 10	19,44	
10079	MARSIPUS TL GREY 70mm			70 + 10	14,04	

Κατόπιν ζήτησης μπορούν να παραχθούν θερμομονωτικά πλακίδια Marsipus TL και με άλλα πάχη θερμομόνωσης.



Εφαρμογή θερμομόνωσης δώματος με σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο πλακίδιο MARSIPUS TL.

# Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Esha-FX

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ - ΣΟΒΑΔΕΣ - ΑΣΤΑΡΙ



### Esha-FX Gray / Γκρι χρώμα

Τσιμεντοειδούς βάσης, ινοπλισμένο κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερή (ρητίνες) που χρησιμοποιείται ως υλικό συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών (αφρώδη & ινώδη) σε διάφορα υποστρώματα. Χρησιμοποιείται επίσης σαν αντιρηγματώδης σοβάς είτε για επικάλυψη θερμομονωτικών υλικών είτε απλής τοιχοποιίας με χρήση κατάλληλου αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος. Αποτελεί υπόστρωμα για τον σοβά τελικής στρώσης σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
10204	Σάκος 25 Kg	48	



### Esha-FX White / Λευκό χρώμα

Τσιμεντοειδούς βάσης, ινοπλισμένο κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερή (ρητίνες) που χρησιμοποιείται ως υλικό συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών (αφρώδη & ινώδη) σε διάφορα υποστρώματα. Χρησιμοποιείται επίσης σαν αντιρηγματώδης σοβάς είτε για επικάλυψη θερμομονωτικών υλικών είτε απλής τοιχοποιίας με χρήση κατάλληλου αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος. Αποτελεί υπόστρωμα για τον σοβά τελικής στρώσης σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
10205	Σάκος 25 Kg	48	



### Esha-FX Primer

Αστάρι εμποτισμού, ακρυλικής βάσης, για χρήση πριν την εφαρμογή των πολυμερών σοβάδων της σειράς Esha-FX Top.  
(Νέο οβάλ δοχείο για εύκολη εφαρμογή).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Ή ΒΑΡΕΛΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
10206	Δοχείο 20Lt	27	



### Esha-FX Top A

Σοβάς, **Ακρυλικής βάσης**, σε μορφή πάστας, υδαταπωθητικός, έτοιμος προς χρήση, για χρήση ως τελικό επίχρισμα. Διατίθεται με διάφορες κοκκομετρίες αδρανών ανάλογα με το τελικό επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα της επιφάνειας. **Χρώμα Λευκό.**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
10211	10-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 1,0mm	Δοχείο 25 Kg	27	
10203	15-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 1,5mm	Δοχείο 25 Kg	27	
10214	20-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 2,0mm	Δοχείο 25 Kg	27	



### Esha-FX Top S




Σοβάς, **Σιλικονούχας βάσης**, σε μορφή πάστας, υδαταπωθητικός, έτοιμος προς χρήση, για χρήση ως τελικό επίχρισμα. Διατίθεται με διάφορες κοκκομετρίες αδρανών ανάλογα με το τελικό επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα της επιφάνειας. **Χρώμα Λευκό.**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
10207	10-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 1,0mm	Δοχείο 25 Kg	27	
10201	15-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 1,5mm	Δοχείο 25 Kg	27	
10209	20-S	Λεία επιφάνεια- Κοκκομετρία 2,0mm	Δοχείο 25 Kg	27	



# Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Esha-FX

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	MM	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/MM
I1205	 ΠΛΕΓΜΑ FIBERGLASS 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα - σπλισμός κονιαμάτων.	Ρολό 1m x 50m		
I1204		ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC/FIBERGLASS NET 2,5m	m	Γωνιόκρανο από PVC με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,5m	
I0199		ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ- ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ PVC 2,0m	m	Γωνιόκρανο με νεροσταλλάκτη από PVC και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,0 m	
I0198		ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ- ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ PVC 2,5m	m	Γωνιόκρανο με νεροσταλλάκτη από PVC και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,5m	
I2516		Koelner KI-070	τμχ.	Στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών - Πλαστική καρφίδα.	κιβώτιο 250 τμχ.	
I2517		Koelner KI-090	τμχ.			
I2518		Koelner KI-120	τμχ.			
I2519		Koelner KI-140	τμχ.			
I2520		Koelner KI-160	τμχ.			
I2521		Koelner KI-180	τμχ.			
I2522		Koelner TFIX-8M-095	τμχ.			Στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών - Μεταλλική καρφίδα.
I2523	Koelner TFIX-8M-115	τμχ.				
I2524	Koelner TFIX-8M-135	τμχ.				
I2525	Koelner TFIX-8M-155	τμχ.				



# Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Esha-FX

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

I2029/I2030/I2031/I2034



ΚΩΔ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΤΜΧ
12029	PU Foam Adhesive 830ml	Αφρός πολυουρεθάνης για συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών από πολυστερίνη.	Κιβώτιο 12 τμχ.	
12030	PU Foam Gun (low expansion) 750ml	Αφρός πολυουρεθάνης πιστολιού χαμηλής διόγκωσης.	Κιβώτιο 12 τμχ.	
12031	PU Foam Hand (low expansion) 750ml	Αφρός πολυουρεθάνης χειρός χαμηλής διόγκωσης.	Κιβώτιο 12 τμχ.	
12034	Gun & Foam Cleaner 500ml	Καθαριστικό πιστολιών αφρού πολυουρεθάνης.	Κιβώτιο 12 τμχ.	

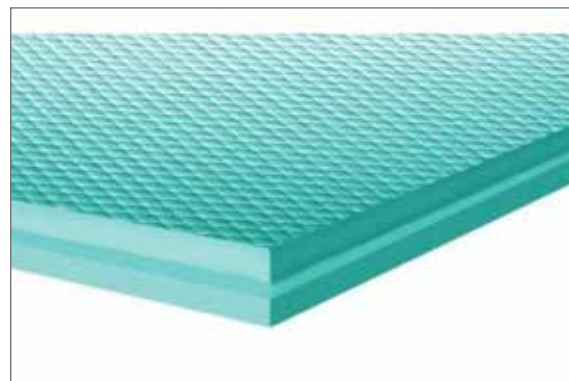
## ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



### Marsipus EPS-Neograph

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) με προσθήκη γραφίτη, θλιπτικής αντοχής  $\geq 90$  kPa, σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 13163** και συντελεστή  $\lambda=0,031$  w/m.k.

**Διάσταση 1000x500mm**



### Marsipus GF/WRS

Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (XPS) σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 13164**.

**Τύπος WRS:** Ξυρισμένη επιφάνεια χωρίς περιμετρική πατούρα

**Τύπος GF:** Γκοφρέ επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.

**Διάσταση 1250x600mm**

ΚΩΔ	ΠΑΧΟΣ	ΜΜ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
10187	Πάχος 30mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10186	Πάχος 40mm	m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup> /δέμα	12 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10188	Πάχος 50mm	m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup> /δέμα	10 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10189	Πάχος 60mm	m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup> /δέμα	8 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10185	Πάχος 70mm	m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup> /δέμα	7 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10184	Πάχος 80mm	m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup> /δέμα	6 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10183	Πάχος 100mm	m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup> /δέμα	5 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.

ΚΩΔ	ΠΑΧΟΣ	ΜΜ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜΧ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1878 10108	Πάχος 30mm	m <sup>2</sup>	10,5 m <sup>2</sup> /δέμα	14 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10102 10109	Πάχος 40mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10111	Πάχος 50mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10112	Πάχος 60mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10113	Πάχος 70mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10114	Πάχος 80mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.
10115	Πάχος 100mm	m <sup>2</sup>	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα/δέμα	Κ.Ζ.

\*Κ.Ζ= Κατόπιν Ζήτησης

# Vandex®

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Η Esha διαθέτει στην ελληνική αγορά την πλήρη σειρά των τσιμεντοειδών προϊόντων της Vandex, της εταιρείας που εφνύρε την **τεχνολογία κρυσταλλικής δράσης για στεγανοποίηση** - ιδρύοντας μια εντελώς νέα βιομηχανία και κερδίζοντας παγκόσμια αναγνώριση για τις επιδόσεις της και απaráμιλλη υψηλή ποιότητα στην στεγανοποίηση και την προστασία του σκυροδέματος.

Τα προϊόντα Vandex αποτρέπουν την είσοδο νερού, ενισχύουν τη μηχανική και χημική αντοχή του σκυροδέματος ενώ παράλληλα επιτρέπουν στο σκυρόδεμα να "αναπνέει".

Τα τσιμεντοειδή προϊόντα της Vandex αποτελούν ιδανική λύση για στεγανοποίηση, επισκευή και προστασία σκυροδέματος.

Τυπικές εφαρμογές είναι:

- Υπόγεια στεγανοποίηση από σκυρόδεμα και τούβλα
- Στεγανοποίηση σε εφαρμογές αρνητικής πίεσης νερού
- Επισκευή, στεγανοποίηση, προστασία δεξαμενών πόσιμου νερού
- Η προστασία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων



1. Τοιχίο σκυροδέματος στο οποίο απεικονίζεται το ελεύθερο ασβέστιο και υγρασία (νερό) εντός των τριχοειδών του.

2. Τοιχίο από σκυρόδεμα εκτεθειμένο σε νερό. Εδώ η υγρασία έχει εισχωρήσει περαιτέρω στα τριχοειδή και τους πόρους του σκυροδέματος. Επιπτώσεις σε βάθος χρόνου: Φθαρμένο σκυρόδεμα με σημεία διαρροής.

3. Μετά από επεξεργασία με επαλειπτικό Vandex: Η αντίδραση μεταξύ ελεύθερου ασβεστίου, υγρασίας του σκυροδέματος και των ειδικών συστατικών του Vandex έχει ολοκληρωθεί.

4. Το υλικό έχει εισχωρήσει στο σκυρόδεμα σχηματίζοντας χημικά σύμπλοκα άλατα που εμποδίζουν την είσοδο νέας υγρασίας στους πόρους του σκυροδέματος.

5. Το σκυρόδεμα είναι τώρα στεγανό αλλά επιτρέπει τη διέλευση υδρατμών (αναπνέει).



### ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ



#### 6190 / Vandex AM 10

Πρόσμικτο σε μορφή σκόνης για στεγανοποίηση και προστασία του σκυροδέματος. Δημιουργεί κρυστάλλους οι οποίοι κλείνουν τους πόρους και τα τριχοειδή του σκυροδέματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 20 Kg	40	

### ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ



#### 6152 / Vandex Super

Διεισδυτικό τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό για στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος, μέσω δημιουργίας κρυστάλλων, με αντοχή σε αρνητική πίεση 14 bar. Κατάλληλο για πόσιμο νερό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	



#### 6159 / Vandex Super White

Διεισδυτικό τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό, λευκού χρώματος, για στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος, μέσω δημιουργίας κρυστάλλων, με αντοχή σε αρνητική πίεση 14 bar. Κατάλληλο για πόσιμο νερό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	

# Vandex®

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



#### 6150 / Vandex BB 75

Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα για επιφάνειες σκυροδέματος με αντοχή σε αρνητική πίεση 7 bar

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/KG
Σάκος 25 Kg	40	

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



#### 6151 / Vandex BB White

Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα λευκού χρώματος για επιφάνειες σκυροδέματος με αντοχή σε αρνητική πίεση 7 bar.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



#### 6101 / Vandex BB 75 Z

Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κτλ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



#### 6102 / Vandex Cemelast Liquid

Ελαστικοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το Vandex BB75, BB75 White και Vandex Cemelast 100. Αντικαθιστά πλήρως το νερό ανάμιξης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Δοχείο 9 Kg	50	

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ



#### 6191 / Vandex Cemelast 100

Ελαστομερές στεγανωτικό τσιμεντοειδές, με πολυμερή, για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα. Γεφυρώνει ρωγμές έως 0,5mm. **Το συγκεκριμένο προϊόν αποτελεί μέρος συστήματος και χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Cemelast Liquid** (Ανάμιξη 18Kg Cemelast 100, με 4,5Kg Cemelast Liquid).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 18 Kg	40	

# Vandex®

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

### ΣΥΣΤΗΜΑ RAPID (ΤΑΧΥΠΗΚΤΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΝΙΕΣ)



#### 1999 / Vandex Rapid XL

ληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κλπ). Επίτευξη μηχανικών αντοχών σε **δύο ώρες** από εφαρμογή.

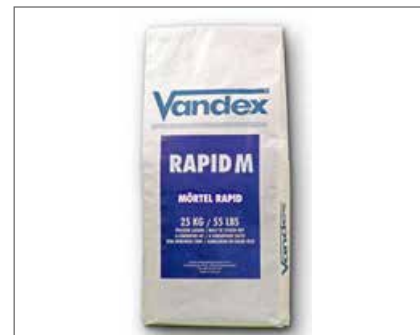
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	



#### 1996 / Vandex Rapid 2

Υπερταχύπηκτο στεγανωτικό τσιμεντοειδές υλικό για σφράγιση διαρροών, κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κλπ).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Δοχείο 15 Kg	36	<b>Κ.Ζ.</b>



#### 1998 / Vandex Rapid M

Ταχύπηκτη στεγανωτική επισκευαστική κονία, κατάλληλη για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κλπ). Επίτευξη μηχανικών αντοχών μετά από **μία ώρα**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	



**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΝΙΕΣ**



**6156 / Vandex Unimortar 1**  
Στεγανωτική επισκευαστική κονία κατάλληλη για πόσιμο νερό.

**1531/ Vandex Unimortar 1 Z**  
Στεγανωτική επισκευαστική κονία κατάλληλη για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κλπ)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	
Σάκος 25 Kg	40	

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΝΙΕΣ**



**6157 / 6194 / Vandex Plug**  
Ταχύπηκτο, μη συρρικνούμενο, στεγανωτικό τσιμεντοειδές υλικό για σφράγιση διαρροών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Δοχείο 15 Kg	36	
Δοχείο 5 Kg	100	

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΝΙΕΣ**



**6186 / Vandex Cem Rep 202**  
Ινοπλισμένο ταχύπηκτο τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευές οριζοντίων επιφανειών κυκλοφορίας. Αντοχή > 30MPa, σε 1 ώρα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 25 Kg	40	

**ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΟΥΣΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (ΕΝΕΣΙΜΑ)**



**1992 / Vandex Vim**  
Ειδικό τσιμεντοειδές κονίαμα, κατάλληλο για χρήση έκχυσης σε προβλήματα ανιούσας υγρασίας σε κάθε τύπο τοιχοποιίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Σάκος 20 Kg	50	

**ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΟΥΣΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (ΕΝΕΣΙΜΑ)**



**1936 / Vandex IC**  
Ειδικό μίγμα σιλάνης - σιλοξάνης κατάλληλο για χρήση σε προβλήματα ανιούσας υγρασίας σε τοιχοποιίες & λιθοδομές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/Kg
Λουκάνικο 600	10 τμχ/κιβώτιο	<b>K.Z.</b>

**ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΟΥΣΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (ΕΝΕΣΙΜΑ)**



**1940 / 1938 / Ακροφύσια**  
Ακροφύσια για το Vandex IC.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ/ΠΑΛΕΤΑ	€/MM
Μήκος 1000mm	1	<b>K.Z.</b>
Μήκος 350mm	1	<b>K.Z.</b>

\*K.Z.= Κατόπιν Ζήτησης

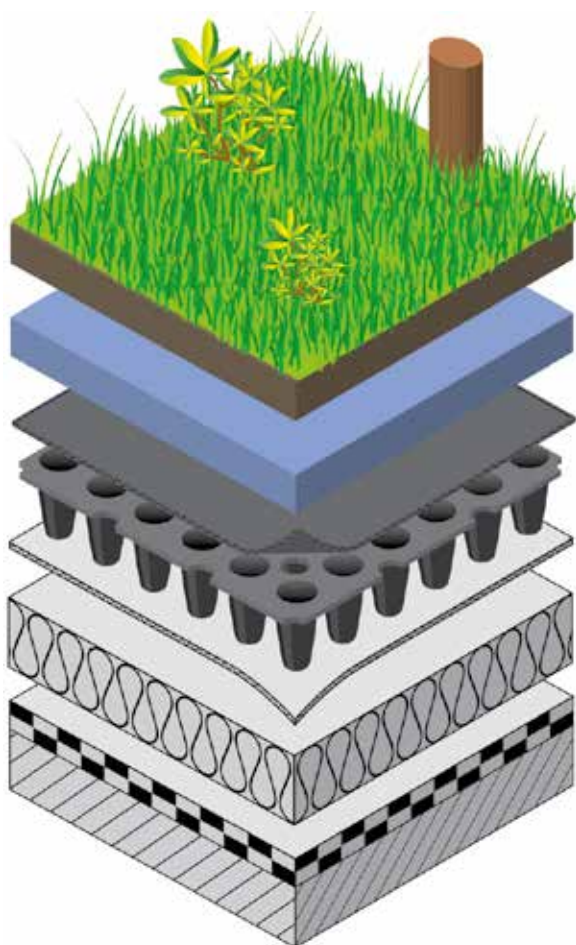
# EshaOxygen®

## Η ΚΟΥΡΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ

Η **Esha**, η Ελληνική εταιρία που έχει ταυτίσει το όνομά της με την έννοια της ποιοτικής στεγάνωσης και η **Nophadrain**, η Ολλανδική εταιρία με τα πλέον καινοτόμα συστήματα αποστράγγισης, ενώνουν τις δυνάμεις τους και διαθέτουν στην αγορά το **EshaOxygen**, το κορυφαίο σύστημα φυτεμένων δωμαίων.

Το σύστημα **EshaOxygen** προσφέρει:

- Απόλυτη στεγάνωση με παράλληλη αντιριζική προστασία
- Εξαιρετική αποστράγγιση με ταυτόχρονη αποθήκευση νερού
- Ιδανικό υπόστρωμα για υγιή ανάπτυξη φυτών
- Σύστημα με ελαφριά υλικά και εξαιρετική αντοχή στη συμπίεση
- Εύκολη εφαρμογή με λίγα στάδια
- Ποικιλία εξαρτημάτων για ελευθερία στη σχεδίαση του κήπου
- Σύστημα σχεδιασμένο σύμφωνα με τις Γερμανικές προδιαγραφές FLL
- Όλα τα υλικά του συστήματος πιστοποιημένα με CE.



### ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ / ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ



#### ● 4570 / EshaGum Antirroot B5

Αντιριζική πλαστομερές ασφαλτική μεμβράνη (**APP/cold flexibility -10°C**) με οπλισμό, υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, με αντιριζικό πρόσθετο Preventol της Bayer σε όλη την μάζα του υλικού. Βάρος 4,2 Kg/m<sup>2</sup> (καλύπτει την **DIN 4062 - LUPINE TEST**).

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
4570	Ρολά 1m x 10m	25	

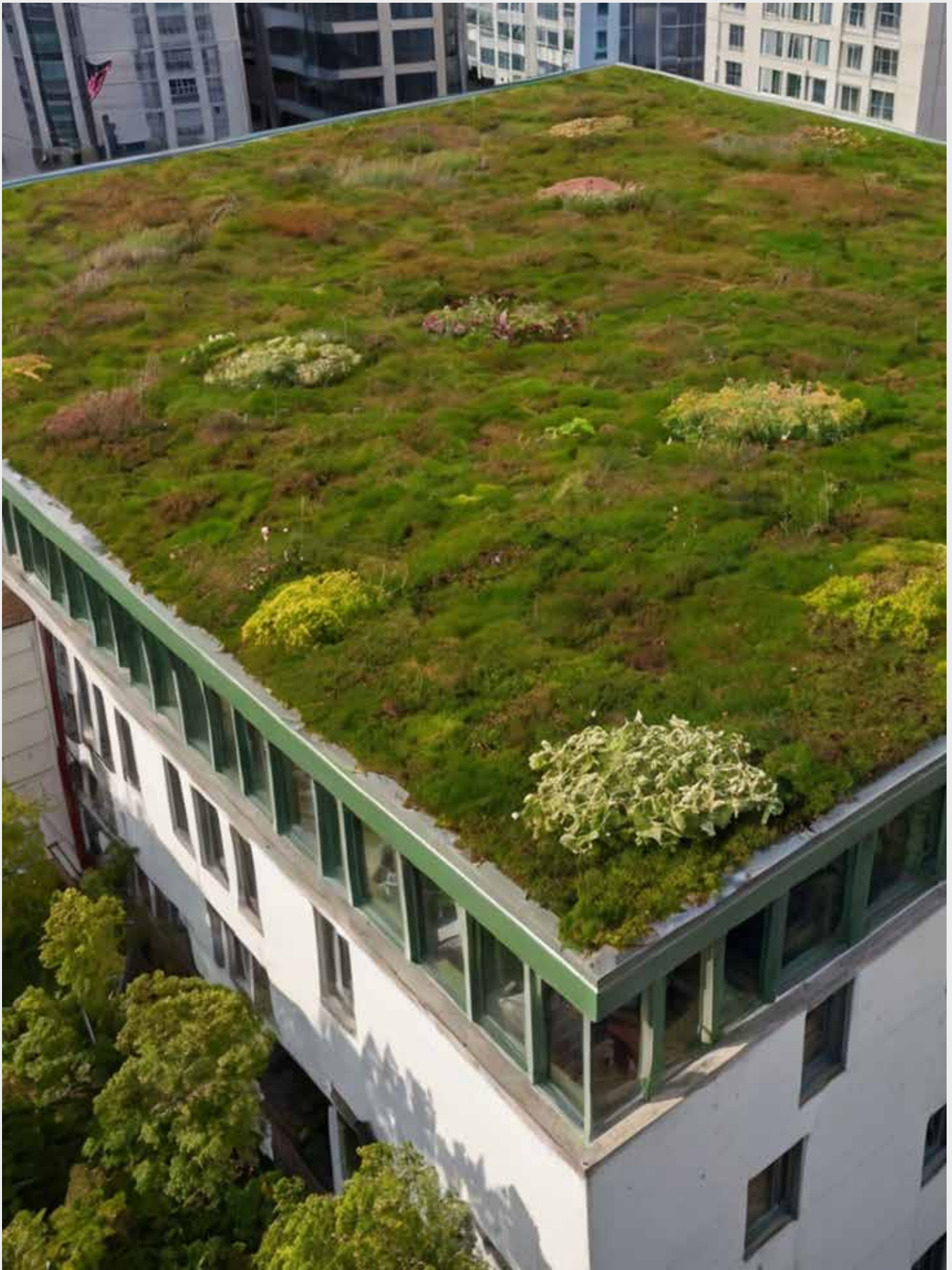


#### EshaRoofCoat Antirroot B5

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (**1400%**), για στεγανωτικές αντιριζικές επαλειψεις σε ζαρτινιέρες, υπόγεια τοιχεία κλπ, με αντιριζικό πρόσθετο **Preventol B5**.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
635	Δοχείο 1 Lt	16 τμχ / κουτί	
693	Δοχείο 5 Lt	168	
694	Δοχείο 15 Lt	48	





# EshaOxygen®

Η ΚΟΥΡΦΑΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ

## ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ

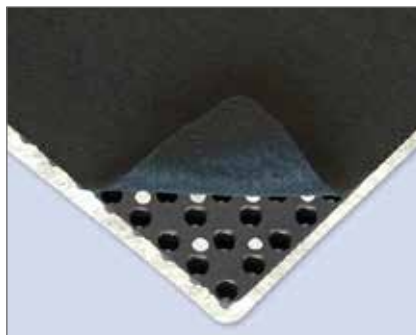


### 1527 / EshaProtect 1.0

Προστατευτική μεμβράνη από HDPE πάχους 1,00mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/m <sup>2</sup>
1527	Ρολά 1,5 x 100m	2	

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ NOPHADRAIN



### 1910 / Nophadrain 4+1

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 12,5 mm και γεώφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου επικολλημένο στις δύο πλευρές. Ειδικό για κήπους.

**Αντοχή σε πίεση 700KN/m<sup>2</sup>.**  
**Αποθήκευση νερού: 3,6 L/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1910	Ρολά 1,25 x 30m	1	

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ NOPHADRAIN



### 6013 / Nophadrain 4+1 High

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 17,5 mm και γεώφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου επικολλημένο στις δύο πλευρές. Ειδικό για κήπους.

**Αντοχή σε πίεση 600 KN/m<sup>2</sup>.** **Αποθήκευση νερού: 4,3L/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
6013	Ρολά 1,25 x 30m	2	

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ NOPHADRAIN



### 1919 / Nophadrain 5+1

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 27,5 mm και γεώφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου επικολλημένο στις δύο πλευρές. Ειδικό για κήπους.

**Αντοχή σε πίεση 500 KN/m<sup>2</sup>.**  
**Αποθήκευση νερού: 5.8L/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1919	Ρολά 1,25 x 20m	1	

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ NOPHADRAIN



### 10326 / ND Egg Crate 25

Αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με τετράγωνες διαμορφώσεις ύψους 25mm. Δυνατότητα εφαρμογής και από τις δύο πλευρές. Ικανότητα αποθήκευσης νερού 5.0 L/m<sup>2</sup> (κανονική τοποθέτηση) και 3,5L/m<sup>2</sup> (ανάποδη τοποθέτηση)

**Αντοχή σε πίεση 140KN/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ / ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
10326	Φύλλο 1,20 x 2,40m	150 φύλλα /παλέτα	*Κ.Ζ.

**H.I.P.S (High impact polystyrene):** πολυστυρένιο Υψηλής θλιπτικής ικανότητας • **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα, \*Κ.Ζ.: Κατόπιν Ζήτησης.**  
Τα προϊόντα των σελίδων 57,58 αποτελούν μέρη συστήματος και δεν πωλούνται μεμονωμένα.

## ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	m <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	€/M <sup>2</sup>
1579		<b>SUBSTRATE PANEL 120/50</b> Ειδικός πετροβάμβακας αποθήκευσης νερού πυκνότητας 120 Kg/m <sup>3</sup> πάχους 50mm - ικανότητα αποθήκευσης 40 Lt/m <sup>2</sup> - Χρήση σε εντατικού τύπου φύτευση.	πλάκες 1,20m x 0,60m	2,88	
1570		<b>SUBSTRATE PANEL 80/50</b> Ειδικός πετροβάμβακας αποθήκευσης νερού πυκνότητας 80 Kg/m <sup>3</sup> πάχους 50mm - ικανότητα αποθήκευσης 30 Lt/m <sup>2</sup> - Χρήση σε εκτατικού & ημιεντατικού τύπου φύτευση.		4,32	

## ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΕΣΗΑΟΧΥΓΕΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ M <sup>3</sup>	
1932		<b>Esha Oxygen GM Intensive</b> Μείγμα εντατικού τύπου (φύτευση υψηλών απαιτήσεων). Μείγμα προδιαγραφών Π.Ε.Ε.Γ.Ε.Π.	BIG BAGS 900 Lt		
1956		<b>Esha Oxygen GM Semi-Intensive</b> Μείγμα ημιεντατικού τύπου (φύτευση μεσαίων απαιτήσεων). Μείγμα προδιαγραφών Π.Ε.Ε.Γ.Ε.Π.			
1967		<b>Esha Oxygen GM Extensive</b> Μείγμα εκτατικού τύπου (φύτευση χαμηλών απαιτήσεων). Μείγμα προδιαγραφών Π.Ε.Ε.Γ.Ε.Π.			

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

## ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΤΜΧ.
1922		<b>ND RS-VarioBasic Inspection Chamber</b> Μεταλλική θυρίδα επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 8 cm.	Τμχ.	<b>K.Z.</b>
6014		<b>ND RS Vario Lid</b> Μεταλλικό καπάκι θυρίδας επίσκεψης θερμομονωμένο Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 1,5 cm	Τμχ.	<b>K.Z.</b>
1923		<b>ND RS Vario Grid</b> Σχάρα θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 2,5 cm.	Τμχ.	<b>K.Z.</b>
1912		<b>ND RSA-10 Extension element</b> Επέκταση θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 10 cm.	Τμχ.	<b>K.Z.</b>
1913		<b>ND RSA-20 Extension element</b> Επέκταση θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 20 cm.	Τμχ.	<b>K.Z.</b>

## GREENLINER - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ ΤΡΕΧΟΝ ΜΕΤΡΟ
1914		<b>GreenLiner 45D edge retaining profile</b> Διαχωριστικό μεταξύ φύτευσης & αποστραγγιστικής ζώνης διαστάσεων 200 cm x 9 cm x 4,5 cm, από PVC.	ΣΕΤ 20m κάθε σετ	

\*Κ.Ζ.= Κατόπιν Ζήτησης

# Αποστραγγιστικά Υλικά

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Η.Δ.Ρ.Ε.



### 10325 / Drain E400

Μεμβράνη HDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 6mm και βάρους 400gr/m<sup>2</sup>.

### 10327 / Drain E500

Μεμβράνη HDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 6,0mm και βάρους 500gr/m<sup>2</sup>.

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
10325	2,00m x 20,0m	15	
10327	2,00m x 20,0m	12	



### 1746 / Danodren H 15 PLUS

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα HDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 7,5 mm και γεωύφασμα πολυπροπυλενίου, επικολημένο στην μία πλευρά.

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1746	2,10m x 18,0m	6	



### 1662 / Eshadrain R 20 Garden

Διάτρητο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα HDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 20 mm. Κατάλληλο για φυτεμένα δώματα.

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1662	2,00m x 20,0m	5	



### 1795 / Περιμετρικός διάτρητος σωλήνας απορροής υδάτων

Περιμετρικός διάτρητος σωλήνας με γεωύφασμα (κάλτσα) για αποστράγγιση ομβρικών υδάτων, διαμέτρου 125mm.

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/m <sup>2</sup>
1795	50,00m	4	

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



### 1798 / Σύνδεσμος Ίσιος

Σύνδεσμος ίσιος για περιμετρικό αποστραγγιστικό σωλήνα.

ΚΩΔ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΤΕΜΑΧΙΑ	€/ΤΜΧ
1798	1	1	

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



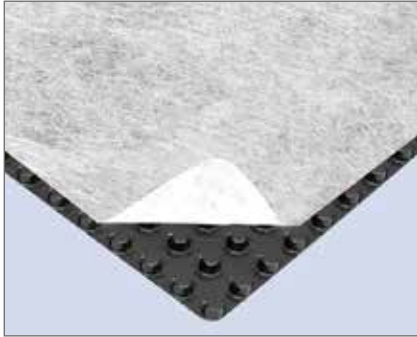
### 1799 / Σύνδεσμος Ταφ

Σύνδεσμος "ΤΑΦ" για περιμετρικό αποστραγγιστικό σωλήνα

ΚΩΔ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ ΤΕΜΑΧΙΑ	€/ΤΜΧ
1799	50,00m	4	

# Αποστραγγιστικά Υλικά

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ PS NOPHADRAIN

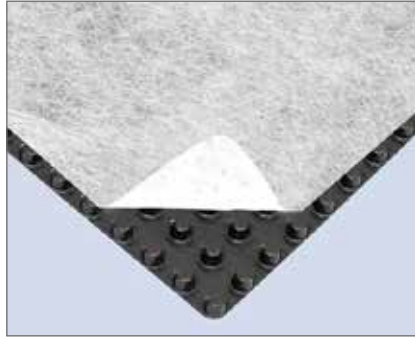


### 6005 / Nophadrain 100

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστερένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 8 mm και γεωύφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου βάρους 140 gr/m<sup>2</sup>, επικολημένο στην μία πλευρά.

**Αντοχή σε πίεση 500 KN/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/m <sup>2</sup>
6005	1,25m x 32m	1	



### 6006 / Nophadrain 200

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστερένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 12,5 mm και γεωύφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου βάρους 140 gr/m<sup>2</sup>, επικολημένο στην μία πλευρά.

**Αντοχή σε πίεση 700 KN/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔ	ΡΟΛΑ	ΡΟΛΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/m <sup>2</sup>
6006	1,25m x 32m	1	



### 6062 / Nophadrain 600

Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστερένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 12,5 mm και υφαντό γεωύφασμα επικολημένο στην μία πλευρά. Ειδικό για καταστρώματα κυκλοφορίας, parking.

**Αντοχή σε πίεση 900 KN/m<sup>2</sup>.**

ΚΩΔ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΡΟΛΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/m <sup>2</sup>
6062	1,25m x 32m	1	

## ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ

### DTF



Μη υφαντό γεωύφασμα από μηχανικά πλεγμένες πολυεστερικές ίνες, κατάλληλο για αποστράγγιση, διαχωρισμό, διήθηση, προστασία στεγάνωσης, κήπους, γήπεδα κλπ.

ΚΩΔ	ΒΑΡΟΣ gr/m <sup>2</sup>	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	€/m <sup>2</sup>
10400	150	2 m x 100 m	
10401	200	2 m x 100 m	
10402	300	2 m x 100 m	
10403	400	2 m x 70 m	
10404	500	2 m x 60 m	

### ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΝΑΪΛΟΝ)



Γενικής χρήσης φύλλο πολυαιθυλενίου (PE film) κατάλληλο για όλες τις οικοδομικές εργασίες

ΚΩΔ	ΠΑΧΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	€/m <sup>2</sup>
1430	150 μm	4 m x 85 m	*Κ.Ζ.
1431	200 μm	2 m x 65 m	*Κ.Ζ.

Κατόπιν παραγγελίας, σε χρόνο 15 ημερών, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων, διατίθενται γεωυφάσματα διαφορετικού βάρους, μηχανικών αντοχών και υδραυλικών ιδιοτήτων.

Κ.Ζ.\* Κατόπιν ζήτησης καθώς οι τιμές του προϊόντος είναι ευμετάβλητες. Το προϊόν μπορεί να διατεθεί και σε άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας μεγαλύτερης των 1200m<sup>2</sup>

# Υλικά Στεγάνωσης Αρμών

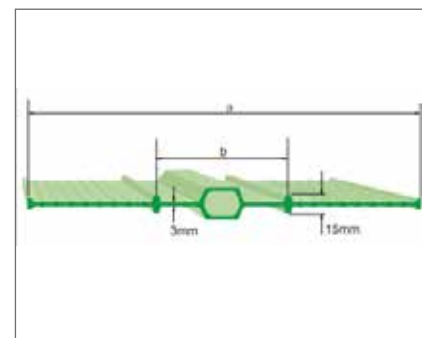
## ΤΑΙΝΙΕΣ & ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ - WATERSTOP


**10121 / Esha Hydrobent**

Υδροδιατελλόμενο κορδόνι μπετονιτή διαστάσεων 25x19 mm.


**10147 / Fixing Mesh**

Πλέγμα για τη στερέωση του μπετονιτικού κορδονιού ESHA HYDROBENT σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες, 1m x 3 cm.

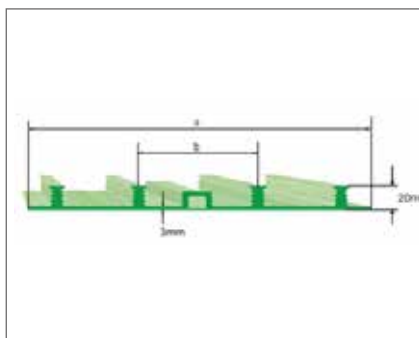

**1622 / Waterstop E.I.**

Ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών, από PVC, κατάλληλη για ενδιάμεση εφαρμογή αρμών διαστολής και εργασίας, με βαλβίδα διαστολής και με δύο αγκύρια στην κάθε πλευρά.

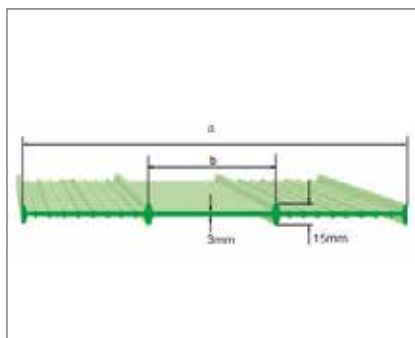
ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>10121</b>	2,5	5m	6 ρολά / κιβώτιο	

ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>10147</b>	3	1m	10 τμχ / κουτί	<b>*Κ.Ζ.</b>

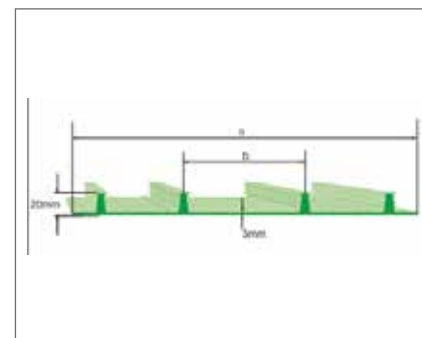
ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>1622</b>	24	25m	12 ρολά/ παλέτα	


**1624 / Waterstop E.E.**

Ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών, από PVC, κατάλληλη για εξωτερική εφαρμογή αρμών διαστολής και εργασίας, με βαλβίδα διαστολής και με δυο αγκύρια στην κάθε πλευρά.


**1628 / Waterstop C.I.**

Ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών, από PVC, κατάλληλη για ενδιάμεση εφαρμογή αρμών διακοπής, με δυο αγκύρια στην κάθε πλευρά.


**1630 / Waterstop C.E.**

Ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών, από PVC, κατάλληλη για εξωτερική εφαρμογή αρμών διακοπής, με δύο αγκύρια στην κάθε πλευρά.

ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>1624</b>	24	25m	12 ρολά/ παλέτα	

ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>1628</b>	24	25m	12 ρολά/ παλέτα	

ΚΩΔ	ΠΛΑΤΟΣ cm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΜΧ / ΣΥΣ/ΣΙΑ	€/m
<b>1630</b>	24	25m	12 ρολά/ παλέτα	

Διατίθενται waterstops διαφορετικού πλάτους κατόπιν παραγγελίας. \*Κ.Ζ.: Κατόπιν ζήτησης



**we know how**  
since 1962



[www.esha.gr](http://www.esha.gr)

### **ALFA ALFA ENERGY ABEE**

Βιομηχανία Ασφαλτικών, Χημικών & Μονωτικών Προϊόντων

**Αττική | Γραφεία - Εργοστάσιο**  
Παραλία Ασπροπύργου, 19300 Ασπρόπυργος Αττικής  
Τηλ: 210-5518700 | e-mail: [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)

**Θεσσαλονίκη | Γραφεία - Αποθήκη**  
Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι  
Τηλ: 2310-783725

**Βουλγαρία | Γραφεία - Αποθήκη**  
162 Prof. Tzv. Lazarov Str., Druzha 2, 1582 Sofia  
Τηλ: +35 92 9791119 | e-mail: [info@esha.bg](mailto:info@esha.bg)