

we know how  
since 1962



ΜΙΑ  
ΙΣΤΟΡΙΑ  
ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ  
ΑΠΟ ΤΟ  
1962

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ | 05 | 2023  
VOLUME 6 | [www.esha.gr](http://www.esha.gr) | [sales@esha.gr](mailto:sales@esha.gr)

ΑΘΗΝΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΣΟΦΙΑ (BG)



**we know how**  
since 1962

## 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. 12 του καταλόγου) ενδέχεται (αναλόγως της περιόδου) να υπάρχουν σε άμεση διαθεσιμότητα και άλλοι προϊοντικοί 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 Ασπρόπυργου Αττική,

19 300 Ασπρόπυργος

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

ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ: 210 5518760 | ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ: 210 5518732

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

**ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Ηπείρου 18, 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκη

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



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015



EN 1504-2:2004



Member of Rewarding Packaging Recycling

Εγκαταστάσεις Ασπρόπυργου



Γραφεία Βουλγαρία



Γραφεία - αποθήκη Θεσσαλονίκη



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## 1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ασφαλτικές Μembrάνες.....	7
Μembrάνες Ελαστομερείς (SBS) ESHADIEN (-20 °C).....	7
Μembrάνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAELASTAN S (-20 °C).....	8
Μembrάνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAELASTAN (-15 °C).....	8
Μembrάνες Ελαστομερείς (SBS) ESHAFIN (-10 °C).....	9
Μembrάνες Πλαστομερείς (APP) ESHAGUM (-10 °C).....	10
Μembrάνες Πλαστομερείς (APP) ESHAPROOF (-7 °C).....	11
Μembrάνες Πλαστομερείς (APP) ESHADURO (-5 °C).....	11
Ασφαλτικές Μembrάνες Άμεσα Διαθέσιμες.....	12
Ειδικές Ασφαλτικές Στεγανωτικές Μembrάνες.....	13
Μembrάνες για δημιουργία Εξαεριστικής Στρώσης.....	13
Αντιριζικές Ασφαλτικές Μembrάνες.....	13
Μembrάνες για Στεγάνωση Υπογείων.....	14
Μembrάνες για Στεγάνωση Καταστρωμάτων Γεφυρών.....	14
Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές Μembrάνες (ESHASTICK).....	15
Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές Ταινίες (ESHATAPE).....	16,17
Εξαεριστήρες & Υδρορρόες.....	17
Υλικά Μηχανικής Στήριξης.....	17
Βοηθητικά Εξαρτήματα Υδρομόνωσης.....	17,18

## 2. ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ

Στεγανωτικά Ασφαλτικά Διαλύματα / αστάρια.....	19
Ασφαλτόκολλες εν Θερμώ.....	19
Στεγανωτικά Ασφαλτικά Γαλακτώματα.....	20
Προστασία Ασφαλτικών Στρώσεων και Μεταλλικών Επιφανειών (ESHALUMIN).....	20
Ενισχυτικό Συγκόλλησης Ψηφίδας ESHASTABLER.....	20
Σύστημα στεγανοποίησης υπογείων τοιχείων.....	20
Στεγανωτικά Πολυμερή επαλειπτικά.....	21
Αστάρια Πολυμερών Επαλειπτικών.....	22
Οπλισμός Εμποτισμού Επαλειπτικών Στρώσεων.....	22

## 3. ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ

Ασφαλτικής Βάσης.....	23
Ασφαλο-Πολυουρεθανικής Βάσης.....	23
Πολυουρεθανικής Βάσης.....	23
Ακρυλικής Βάσης.....	23
Πολυσουλφιδικής Βάσης.....	24
Αστάρια Σφραγιστικών.....	24
Κορδόνια Πλήρωσης Αρμών.....	24

## 4. ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ-ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Εποξειδικά Υλικά Προστασίας.....	25
Πρόσθετα Σκυροδέματος.....	25
Επισκευαστικά Οδοστρώματος.....	25

## 5. ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Θερμοπλαστικές Μembrάνες PVC.....	26
Συμπολυμερών Ασφάλτου Πολυολεφίνης ESHA UNIVERSAL.....	26
Θερμοπλαστικές μεμβράνες πολυολεφίνης (FPO).....	26
Βοηθητικά Υλικά Μembrανών PVC.....	26
Βοηθητικά Υλικά Μembrανών FPO.....	27

## ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

<b>6. Ασφαλτικά Κεραμίδια (SMART ROOF) &amp; Βοηθητικά Υλικά</b> .....	28
Ασφαλτικές Μεμβράνες (ελαφρού τύπου) ESHAROOF .....	29
Ασφαλτικές Μεμβράνες (βαρέως τύπου) ESHAROOF .....	29
Θερμο-Ανακλαστικές Ασφαλτικές Μεμβράνες (ESHAROOF REFLECT) .....	29
Αναπνέουσες / Πολυμερείς Μεμβράνες (ESHADACH) .....	29
Θερμο-Ανακλαστικές Μεμβράνες Πολυαιθυλενίου - Αλουμινίου (KATOPTRON) .....	30
Αυτοκόλλητες Ασφαλτικές Ταινίες (ESHATAPE) .....	30

## 7. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Θερμομονωτικές Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS) .....	31
Σύνθετο Θερμομονωτικό Πλακίδιο (MARSIPUS TL) .....	31
Θερμομονωτικές Πλάκες Πολυουρεθάνης (TEMPRA) .....	32

## 8. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

Ινοπλισμένο Κονίαμα ESHAFX (γκρι και λευκό) .....	33
Σοβάς Ακρυλικής Βάσης και Σιλικονούχας Βάσης .....	33
Αστέρια .....	33
Αξεσουάρ Εξωτερικής Θερμομόνωσης .....	34
Θερμομονωτικές Πλάκες Διογκωμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS NEOGRAPH) .....	35
Θερμομονωτικές Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης (MARSIPUS) .....	35

## 9. ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ VANDEX

Διεσδυτικά Προϊόντα Στεγανοποίησης .....	36
Στεγανωτικά Επιχρίσματα .....	36
Στεγανωτικές Επισκευαστικές Κονίες .....	36
Σύστημα RAPID (Ταχύπηκτα στεγανωτικά επιχρίσματα & Επισκευαστικές κονίες) .....	36
Πρόσμηκτα Στεγανοποίησης .....	37
Ειδικά Προϊόντα Επισκευής Ανιούσας Υγρασίας .....	37
Προϊόντα Επισκευής Σκυροδέματος (VANDEX-C.R.S.) .....	37

## 10. ΦΥΤΕΜΕΝΟ ΔΩΜΑ EshaOxygen

Αντιριζικές Ασφαλτικές Μεμβράνες / Επαλειπτικά .....	38
Μεμβράνες Προστασίας Υδρομόνωσης .....	38
Αποστραγγιστικές Μεμβράνες PS (NOPHADRAIN) .....	38
Πετροβάμβακας Αποθήκευσης Νερού .....	39
Υποστρώματα Φύτευσης .....	39
Βοηθητικά Υλικά Φύτευσης (διαχωριστικά, θυρίδες) .....	39

## II. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Αποστραγγιστικές Μεμβράνες Πολυαιθυλενίου H.D.P.E. (DRAIN E) .....	40
Αποστραγγιστικές Μεμβράνες Πολυστερενίου PS (NOPHADRAIN) .....	40

## 12. ΓΕΩΪΦΑΣΜΑΤΑ

Πολυεστερικά Γεωυφάσματα .....	41
--------------------------------	----

## 13. ΤΑΙΝΙΕΣ & ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ

Μπεντονιτικά Κορδόνια .....	41
Ταινίες Στεγάνωσης Αρμών (WATERSTOP) .....	41

ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.
<b>A</b>		ESHA DIEN ANTIROOT B2	13, 38	ESHA GUM POLYESTER PG (W) (-10°C)	10
AIR VENT (IM24)	16	ESHA DIEN POLYESTER PAL (-20°C) <i>Cool Roof</i>	7	ESHA GUM POLYESTER PP (-10°C)	10
AIR VENT (IM40)	16	ESHA DIEN POLYESTER PG (-20°C)	7	ESHA GUM SP POLYESTER PP (-10°C)	10, 14
ANGLED ROOF DRAIN	17	ESHA DIEN POLYESTER PG (W) (-20°C)	7	ESHA HYBRID	21
ANGLED ROOF DRAIN (IM)	17	ESHA DIEN POLYESTER PP	7	ESHA HYDROBENT	41
<b>B</b>		ESHA DIEN SANDWICH PP 3,0Kg (-20°C)	7	ESHA LAC 50S	19, 24
BASES FOR SLABS WITH HOLE	17	ESHA DIEN ULTRA WHITE 4,0Kg (-20°C) <i>Cool Roof</i>	7	ESHALAS	25
BEBIT G50 PLUS	25	ESHA DIEN- GEO	14	ESHA PERIMETRIC FILLER	17
<b>C</b>		ESHA DIEN-SP GEO	14	ESHA PERFO	13
CURVE DIAM 100 - (100x100)	16	ESHA DRAIN R20 GARDEN	40	ESHA POLYPHALT	23
CURVE DIAM 100 - (65x100)	16	ESHA DRAIN	40	ESHA POLYSEAL	23
<b>D</b>		ESHA DURO GM PG (-5°C)	11	ESHA PRIMER 2I	24
DANODREN HIS PLUS	40	ESHA DURO GM PG (R) (-5°C)	11	ESHA PRIMER DM	22
DANODREN R20 GARDEN	40	ESHA DURO GM PG (W) (-5°C)	11	ESHA PROOF POLYESTER PG (-7°C)	11
DANOPOL HS I.2	26	ESHA DURO GM PP (-5°C)	11	ESHA PROOF POLYESTER PG (W) (-7°C)	11
DANOPOL HS I.5	26	ESHA DURO RED	11, 29	ESHA PROOF POLYESTER PP (-7°C)	11
DANOSA COLAMINATED BOARD 2XI	26	ESHA ELASTAN GM PAL (-15°C) <i>Cool Roof</i>	8	ESHA PROOF SP POLYESTER PP (-7°C)	11, 14
DANOSA GLUE DAN PVC	27	ESHA ELASTAN GM PG (-15°C)	8	ESHA PROTECT	38
DANOSA PVC EXTERNAL CORNER	26	ESHA ELASTAN GM PG (W) (-15°C)	8	ESHA ROOF COAT No10 ANTIROOT B5	19, 38
DANOSA PVC INSIDE CORNER	26	ESHA ELASTAN GM PP (-15°C)	8	ESHA ROOF ELAS	29
DANOSA PVC LIQUID	27	ESHA ELASTAN S GM PG (-20°C)	8	ESHA ROOF PP	12, 29
DANOSA THF	27	ESHA ELASTAN S GM PG (W) (-20°C)	8	ESHA ROOF PQ	12, 29
DRENOTEX (ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ)	41	ESHA ELASTAN S GM PP (-20°C)	8	ESHA ROOF-S PP	12, 29
<b>E</b>		ESHA ELASTIC	20	ESHA ROOF REFLECT <i>Cool Roof</i>	12, 29
ELASTOMERIC BITUMEN 07 (CARTON BOX 22 Kg)	19	ESHA EPOLAC GREY	25	ESHA ROOF-FELT	12, 29
ESHA ACRYCOAT <i>Cool Roof</i>	21	ESHA EPOGRAN	25	ESHA SEALACRYL	23
ESHA ALUMIN <i>Cool Roof</i>	20	ESHA EPOXYTAR-H	25	ESHA SEALER I64	23, 25
EHSА BAR PARAPET FIXING BAR	17	ESHA FAST	19	ESHA SEALER No I	23
ESHA BOND	25	ESHA FILL	25	ESHA STABLER	20
ESHA COAT No 2	20	ESHA FIN AL.SANDWICH PP 3,0kg (-10°C)	9	ESHA STICK 3000 X	12, 15
ESHA COAT No 6S	20	ESHA FIN GM PAL (-10°C) <i>Cool Roof</i>	9	ESHA STICK ALPES 1.5 <i>Cool Roof</i>	12, 15
ESHA DACH 9S	29	ESHA FIN GM PG (-10°C)	9	ESHA STICK HD 1,5 mm	15
ESHA DACH 150	29	ESHA FIN GM PG (W) (-10°C)	9	ESHA STICK P-AL <i>Cool Roof</i>	12, 15
ESHA DACH 170	29	ESHA FIN GM PP (-10°C)	9	ESHA STICK P-AR	15
ESHA DESMOBIT - IK	21	ESHA FLEX 2K/EL	20	ESHA STICK PG	12, 15
ESHA DESMOBIT - 2K (A+B)	21	ESHA FX Gray	33	ESHA STICK PP	12, 15
ESHA DESMOLAST <i>Cool Roof</i>	21	ESHA FX White	33	ESHA STICK ULTRA WHITE <i>Cool Roof</i>	15
ESHA DESMOLAST HRD	21	ESHA FX Primer	33	ESHA TAPE AL	16
ESHA DESMOLAST PRIMER AQUA	22	ESHA FX Top A	33	ESHA TAPE PAL (ΕΓΧΡΩΜΟ ΦΥΛΛΟ)	16
ESHADESМOLAST PRIMER PUB	22	ESHA FX Top B	33	ESHA TERRA 50	22
ESHA DESMOLAST PRIMER PU	22	ESHA GEO	14	ESHA THIOSEAL	24
ESHA DESMOLAST TR	21	ESHA GUM ANTIROOT B2	12, 13, 38	ESHA TOPRIMER	19
ESHA DESMOSEAL <i>Cool Roof</i>	21	ESHA GUM FR	14	ESHA UNIVERSAL	27
ESHA DESMOTHINNER	22	ESHA GUM POLYESTER PG (-10°C)	10	ESHA VENT	13
ESHA DESMOTOP <i>Cool Roof</i>	21				

ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΕΛ.
<b>F</b>		PVC ROOF DRAIN	27	VANDEX ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΝΕΣΗΣ AC3	37
FIAMMA BELL HEAD 60 MM	18	PU - PAPER	32	VANDEX ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΝΕΣΗΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ 100	37
FIXING MESH	41	PU -TEMPRA AL-AL	32	<b>W</b>	
FPO CLEANER	27	<b>R</b>		WATERSTOP	41
FPO COATED PLATE	27	ROLL PULER	18	<b>A</b>	
FPO CONICAL BASE FITTING	27	ROLLER PRESSURE SEAM 8kg	18	ΑΣΦΑΛΤΟΧΑΡΤΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ Β12	13
FPO HORIZONTAL DRAIN Φ10	27	<b>S</b>		<b>B</b>	
FPO INSIDE CORNER	27	SMART ROOF APP (ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ)	28	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ	18
FPO OUTSIDE ANGLES	27	SMART ROOF APP (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ)	28	<b>Γ</b>	
FPO VERTICAL DRAIN Φ125	27	SMART ROOF APP (ΕΞΑΓΩΝΟ)	28	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC	34
<b>G</b>		SUBSTRATE PANEL	39	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΜΕ ΜΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PVC	34
GREENLINER	39	<b>T</b>		<b>Δ</b>	
<b>H</b>		TORCH KIT FIAMMA I (480mm)	18	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΥΤΕΥΣΗΣ	39
HEAD 60 MM FOR FIAMMA I	18	TORCH KIT FIAMMAI (220mm)	18	<b>E</b>	
HEAD 60 MM FOR ROOFSTAR I	18	TORCH KIT ROOFSTAR I TITANIUM (220mm)	18	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	30
<b>K</b>		TORCH KIT ROOFSTAR I TITANIUM (480mm) REPLACEMENT	18	<b>Θ</b>	
KATOPTRON 2D REFLECTIVE MEMBRANE	30	TORCH MULTIHEAD ROOFING TOOL	18	ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ	39
KATOPTRON S REFLECTIVE MEMBRANE	30	<b>U</b>		<b>K</b>	
KOELNER GOK	27	UNIVERSAL ROOF DRAIN (IM)	18	ΚΑΡΦΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	30
KOELNER GOK PLUS	27	URDIN ADH FPO	27	ΚΟΡΔΟΝΙ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ	24
KOELNER KI	34	URTOP MAT 1.5	27	<b>Ο</b>	
KOELNER ROW 05	27	URTOP MAT 2.0	27	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ - Νάυλον	41
KOELNER TFIX-8M	34	URTOP MP 1.5	27	<b>Π</b>	
KOELNER WO	27	URTOP MP 2.0	27	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ	40
KOELNER WX	27	URTOP SA UNREINFORCED 1.5	27	ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΠΤΗΡΑΣ	18
<b>L</b>		<b>V</b>		<b>Σ</b>	
LAP TORCH	18	VANDEX 4V LIQUID ACCELERATOR	37	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	40
LEAF GRATE 4 POLES Φ60-110 ART 25	17	VANDEX AM 3	37	<b>Υ</b>	
LEAF GRAVEL FOR Φ60-200 ART 24	17	VANDEX AM10	37	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ	34
<b>M</b>		VANDEX BB WHITE	36	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ESHA OXYGEN	39
MARSIPUS EPS-90 NEOGRAPH	35	VANDEX BB-75	36		
MARSIPUS RF	31	VANDEX BB-75 Z	36		
MARSIPUS ST	31	VANDEX CEM REP 202	36		
MARSIPUS TL	31	VANDEX CEMELAST 100	36		
MARSIPUS WL	31	VANDEX CEMELAST LIQUID	36		
MARSIPUS WRS	31	VANDEX CORROSION PROTECTION M	37		
MOUNTING BAR	27	VANDEX IC 600	37		
<b>N</b>		VANDEX INJECTION MORTAR (VIM)	37		
NEW LEAF GRATE	17	VANDEX LEVELLING COMPOUND - LC	37		
ND EGG CREATE	38	VANDEX PLUG	36		
NOPHADRAIN 200	40	VANDEX RAPID 2	36		
NOPHADRAIN 4+I	38	VANDEX RAPID M	36		
NOPHADRAIN 4+I (HIGH)	38	VANDEX RAPID S	36		
NOPHADRAIN 5+I	38	VANDEX RAPID XL	36		
NOPHADRAIN 6+I	38	VANDEX REPAIR MORTAR - 05	37		
NOPHADRAIN 600	40	VANDEX REPAIR MORTAR - HB	37		
NOPHADRAIN 100	40	VANDEX SUPER	36		
<b>P</b>		VANDEX SUPER WHITE	36		
PLASTOX III-Ασφαλτικόκολλα εν θερμώ	19	VANDEX UNIMORTAR 1	36		
PIPE FITTING	17	VANDEX UNIMORTAR 2	36		

# EshaDien®

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες  $-20^{\circ}\text{C}$   
Ελαστική Επαναφορά μετά από γήρανση  $>90\%$

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ $\text{KG/M}^2$	€/M <sup>2</sup>
• 3566	1m x 10m	25		Πολυαιθυλένιο	4.0	
3580	1m x 10m	25			5.0	
• 3039	1m x 10m	25			4.0	
• 3759	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
• 3760	1m x 10m	25	Διαστασιολογικής Σταθερότητας		5.0	
• 3045	1m x 8m	25			6.0	
3040	1m x 10m	25			4.0	
3581	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.5	
• 3582	1m x 10m	25			5.0	
• 3047	1m x 8m	25			6.0	
3575	1m x 10m	25		Αλουμίνιο 60μ, υψηλής ανακλαστικότητας	3.5	
• 3576	1m x 10m	25		<b>SRI &gt; 95</b>	4.0	
3614	1m x 10m	25	Υαλοπίλημα-Φύλλο Αλουμινίου- <b>SANDWICH</b>	Πολυαιθυλένιο	3.0	

## Esha Dien Ultra White

ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - 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 (sprubond πολυεστέρας, σαλόπλεγμα, 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.

# Esha Elastan S<sup>®</sup>

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες -20°C \* (Ελαστική Επαναφορά μετά από γήρανση >80%)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ ΚG/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
5582	1m x 10m	25		Πολυαιθυλένιο	4.0	
5519	1m x 10m	25			4.0	
5584	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
5585	1m x 10m	25			5.0	
5587	1m x 8m	25	Πολυεστέρας		6.0	
5590	1m x 10m	25			4.0	
5591	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 ESHA ELASTAN S παρόλο που καλύπτουν τη δοκιμή ευκαμψίας στους -20°C, υπολείπονται σε τεχνικά χαρακτηριστικά σε σχέση με τις αντίστοιχες ασφαλτικές μεμβράνες ESHADIEN.

# Esha Elastan<sup>®</sup>

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες -15°C (Ελαστική Επαναφορά μετά από γήρανση >80%)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ ΚG/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
5531	1m x 10m	35		Πολυαιθυλένιο	3.0	
5533	1m x 10m	25			4.0	
5503	1m x 10m	25			4.0	
• 5544	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
• 5545	1m x 10m	25			5.0	
5507	1m x 8m	25	Πολυεστέρας		6.0	
5513	1m x 10m	25			4.0	
5514	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.5	
5515	1m x 10m	25			5.0	
5517	1m x 8m	25			6.0	
5522	1m x 10m	25		Αλουμίνιο 60μ. υψηλής ανακλαστικότητας, <b>SRI&gt;95</b>	3.5	
5523	1m x 10m	25			4.0	

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



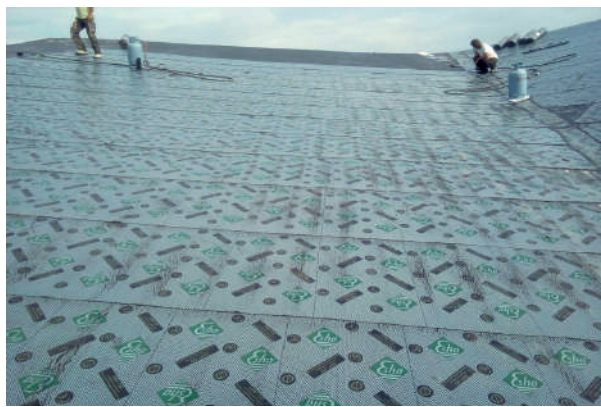
# EshaFin®

## ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες -10°C (Ελαστική Επαναφορά μετά από γήρανση >70%)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ KG/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
5731	1m x 10 m	35			3.0	
5733	1m x 10m	30		Πολυαιθυλένιο	4.0	
5735	1m x 10m	25			5.0	
5703	1m x 10m	30			4.0	
• 5704	1m x 10m	25	Συνδυασμός	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
5705	1m x 10m	25	Πολυεστέρα - Πλέγματος		5.0	
5707	1m x 8m	25			6.0	
5713	1m x 10m	30			4.0	
5714	1m x 10m	25			4.5	
• 5715	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	
5717	1m x 8m	25			6.0	
5722	1m x 10m	30		Αλουμίνιο 60μ υψηλής ανακλαστικότητας,	3.5	
• 5723	1m x 10m	25		<b>SRI &gt; 95</b>	4.0	
5792	1m x 10m	35	Υαλοπίλημα - Φύλλο Αλουμινίου - <b>SANDWICH*</b>	Πολυαιθυλένιο	3.0	

\* **Τεχνική συμβουλή:** Η ασφαλτική μεμβράνη, ESHAFIN SANDWICH, χρησιμοποιείται ως απόλυτο **φράγμα υδρατμών** αλλά και ως **φράγμα ραδονίου** και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.



Κατόπιν παραγγελίας, μπορούν να παραχθούν, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων και ασφαλτικές μεμβράνες με ειδικούς οπλισμούς (sprubond πολυεστέρας, υαλόπλεγμα, 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.**

# EshaGum®

ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



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



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ MM/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
4581	1m x 8m	25	Πολυεστέρας SP250	Πολυαιθυλένιο	4.5	

\* **Τεχνική συμβουλή:** Οι ασφαλτικές μεμβράνες **ESHAGUM SP250** είναι σχεδιασμένες για στεγάνωση καταστροφικών 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 ESHAGUM με ειδικούς οπλισμούς (sprubond πολυεστέρας, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζική άμμος, γεωύφασμα, κ.λ.π.) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. ● **Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# EshaProof®

ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες -7°C



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

# EshaDuro®

ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες -5°C



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ KG/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
• 5295	1m x 10m	42		Πολυαιθυλένιο	3.0	
• 5296	1m x 10m	36			4.0	
• 5297	1m x 10m	30			4.0	
• 5298	1m x 10m	25	Συνδυασμός	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
• 5291	1m x 10m	25	πολυεστέρα-πλέγματος		5.0	
5293	1m x 10m	30			4.0	
• 5286	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	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 ESHAPROOF και ESHADURO με ειδικούς οπλισμούς (srubond πολυεστέρας, υαλόπλεγμα, συνδυασμός οπλισμών κτλ), με ειδικές επικαλύψεις (χαλαζιακή άμμος, γεωφάσμα, κ.λπ.) καθώς επίσης και συγκεκριμένου βάρους ή/και πάχους. **• Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα.**

# ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ KG/M <sup>2</sup>	€/M <sup>2</sup>
---------	-----------	-------------------	--------------	----------	---------------	-------------------------	------------------

## 1. ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (SBS)

3566	<b>EshaDien</b>	1m x 10m	25		Πολυαιθυλένιο	4.0		
3039		1m x 10m	25			4.0		
3759		1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5		
3760		1m x 10m	25	Υψηλής		5.0		
3045		1m x 8m	25	Διαστασιολογικής		6.0		
3582		1m x 10m	25	Σταθερότητας	Ψηφίδα λευκή	5.0		
3047		1m x 8m	25			6.0		
3576		1m x 10m	25		Αλουμίνιο 60μ υψηλής ανακλαστικότητας	4.0		
5592		<b>EshaElastan S</b>	1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	
5593			1m x 8m	25	Πολυεστέρας		6.0	
5544	<b>EshaElastan</b>	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5		
5545		1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	5.0		
5704	<b>EshaFin</b>	1m x 10m	25		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5		
5715		1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0		
5723		1m x 10m	25		Αλουμίνιο 60μ υψηλής ανακλαστικότητας	4.0		

## 2. ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (APP)

4557	<b>EshaGum</b>	1m x 10m	25	Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασιολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
4606	<b>EshaProof</b>	1m x 10m	30		Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.0	
4607		1m x 10m	25	Πολυεστέρας		4.5	
4920		1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	5.0	
5295	<b>EshaDuro</b>	1m x 10m	42		Πολυαιθυλένιο	3.0	
5296		1m x 10m	36			4.0	
5297		1m x 10m	30			4.0	
5298		1m x 10m	25	Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4.5	
5291		1m x 10m	25			5.0	
5286		1m x 10m	25		Ψηφίδα λευκή	4.5	
5287		1m x 10m	25		Ψηφίδα καφεκόκκινη	4.0	

## 3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

3983	<b>EshaStick 3000X</b>	1m x 20m	35	Υαλοπίλημα	Μεμβράνη crosslinked H.D.P.E	1,5mm	
3958	<b>EshaStick PP</b>	1m x 10m	35	Υαλοπίλημα	Πολυαιθυλένιο	3.0	
3120	<b>EshaVent</b>	1m x 20m	35	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	3.0	
2130	<b>EshaPerfo</b>	1m x 20m	35	Υαλοπίλημα	Πολυαιθυλένιο	3.0	
4570	<b>EshaGumAntirootB5</b>	1m x 10m	25	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	4.2	

## 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

2601	<b>EshaRoof S PP</b>	1m x 30m	36	Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	0.8	
2602	<b>EshaRoof FELT</b>	1m x 30m	30	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Γεωύφασμα PP	0.9	
2975	<b>EshaRoof Reflect P-AL</b>	1m x 20m	30	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Πολυεστερικό αλουμίνιο	1.8	
2560	<b>EshaRoof PP</b>	1m x 30m	36	Πολυεστέρας - Πλέγμα	Πολυαιθυλένιο	0.8	

# ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ KG/M <sup>2</sup>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/M <sup>2</sup>
---------	--------	----------------------------	-----------	----------------------	-----------------	------------------

## 1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

• 2130		1.1	<b>EshaPerfo</b> Διάτρητη ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό υαλοπίλημα και επικαλύψεις πολυαιθυλενίου, κατάλληλη για δημιουργία εξαεριστικής στρώσης. Δεν απαιτείται χρήση θερμής ασφαλτικής κόλλας. <b>Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά.</b>	1m x 20m	35	
6011		0.19	<b>ΑΣΦΑΛΤΟΧΑΡΤΟ ΔΙΑΤΡΗΤΟ</b> Διάτρητο ασφαλτόχαρτο εμποτισμένο με οξειδωμένη άσφαλτο για χρήση ως εξαεριστική στρώση της στεγάνωσης, βάρους 190 gr/m <sup>2</sup> . <b>Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά.</b>	1m x 50m	50	<b>K.Z.*</b>


## 2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

• 3120		3.0	<b>EshaVent</b> Αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό πολυεστέρα, κάτω επικάλυψη διάτρητο φύλλο αλουμινίου, ή υαλοπίλημα, κατάλληλη για δημιουργία πρώτης στεγανωτικής και ταυτόχρονα εξαεριστικής στρώσης. <b>Το συγκεκριμένο προϊόν είναι μέρος συστήματος και δεν πωλείται ξεχωριστά.</b>	1m x 10m	25	
--------	--	-----	---	----------	----	--

## 3. ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΕΣ & ΠΡΑΣΙΝΑ ΔΩΜΑΤΑ καλύπτει τη δοκιμή αντιριζικότητας DIN 4062 - LUPINE TEST


• 4570		4.2	<b>EshaGum Antiroot B5</b> 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.	1m x 10m	25	
3096		4.0	<b>EshaDien Antiroot B5</b> 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.	1m x 10m	25	<b>*K.Z.</b>

● Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα, \*K.Z.: Κατόπιν Ζήτησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ KG/M <sup>2</sup>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/M <sup>2</sup>
3616		5.5	<b>EshaDien SP - GEO</b> Ελαστομερής Ασφαλτική μεμβράνη (SBS/cold flexibility -20°C) με οπλισμό <b>SP Πολυεστέρα</b> 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.	1m x 8 m	25	
3077		4.5	<b>EshaDien GEO</b>	1m x 10m	25	
2596		4.0	<b>Esha - GEO</b> 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.	1m x 10m	25	

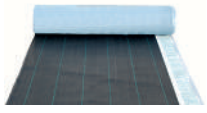
**Τεχνική συμβουλή:** Η χρήση των μεμβρανών αυτών είναι εκτενής στις περιπτώσεις όπου αναμένονται υπερκείμενα φορτία στην επιφάνεια υδρομόνωσης .

#### 5. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΦΛΟΓΑΣ

4467		5.0	<b>EshaGum FR</b> 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 υδρομόνωσης βιομηχανικών κτιρίων, πανεπιστημιακών κτιρίων, σχολείων κλπ.	1m x 10m	25	*Κ.Ζ.
------	---	-----	---	----------	----	-------

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ/ ΠΑΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/M <sup>2</sup>
---------	--------	-----------------	-----------	----------------------	-----------------	------------------

#### 6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ - EN 14695

3974		1.5mm	<b>EshaStick HD 1.5</b> 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.	1m x 20m	25	
4908		4.5 Kg/m <sup>2</sup>	<b>EshaProof SP</b> Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP modified / cold flexibility -7°C) με οπλισμό SP πολυεστέρα σχεδιασμένη για στεγάνωση καταστρωμάτων γεφυρών και τεχνικών έργων.	1m x 10m	25	
4581		4.5 mm	<b>EshaGum SP</b> Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη (APP modified / cold flexibility -10°C) με αυξημένων αντοχών με οπλισμό πολυεστέρα SP250, σχεδιασμένη για στεγάνωση καταστρωμάτων γεφυρών και τεχνικών έργων.	1m x 8m	25	

\*Κ.Ζ.: Κατόπιν Ζήτησης

# EshaStick®

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (ΜΜ)	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/Μ <sup>2</sup>
• 3983		1.5	Υαλοπίλημα	<b>EshaStick 3000-X</b> Άνω: Μembrάνη crosslinked H.D.P.E. Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο	1m x 20m	
3981		1.2		<b>EshaStick ALPES-I.2</b> Άνω: Πολυεστερικό αλουμίνιο Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο	1m x 20m	
3940		2.0		<b>Eshastick Ultra White</b> Άνω: Λευκό φιλμ υψηλής ανακλαστικότητας Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο ( <b>Cool Roof</b> ), <b>SRI&gt;87</b>	1m x 20m	
3906		1.5		<b>Eshastick P-Ar</b> Άνω: Μη υφαντό γεώφρασμα (επιδέχεται βαφή με χρώμα) Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο	1m x 20m	

**Τεχνικές συμβουλές:** Οι μεμβράνες **Eshastick 3000X** είναι η ιδανική λύση για εξωτερική υγραμόνωση 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 υγραμόνωση σε μπανιο και υγρές περιοχές. Πάνω σε αυτές γίνεται απευθείας επικόλληση κεραμικών πλακιδίων με εφαρμογή κόλλας πλακιδίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ ΚG/Μ <sup>2</sup>	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	€/Μ <sup>2</sup>
• 3958		3.0	Υαλοπίλημα	<b>EshaStick P-P</b> Άνω: Πολυαιθυλένιο Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο	1m x 10m	
3829		4.0	Πολυεστέρας	<b>EshaStick P-AL</b> Άνω: Αλουμίνιο 60μ υψηλής ανακλαστικότητας Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο ( <b>Cool Roof</b> )	1m x 10m	
3985		4.0	Πολυεστέρας	<b>EshaStick P-G</b> Άνω: Εγχρωμη ορυκτή ψηφίδα Κάτω: Αποσπώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο	1m x 10m	

**Τεχνικές συμβουλές:** Οι αυτοκόλλητες μεμβράνες **Eshastick PP** χρησιμοποιούνται για απευθείας κόλληση σε επιφάνειες όπως ξύλο ή πολυστερίνη 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







# EshaTape®

## ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 1.2mm



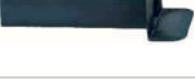

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΡΟΛΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	€ / ΤΡΕΧΟΝ Μ
1564		0,10m x 10m	Άνω: Φύλλο Αλουμινίου Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
1565		0,20m x 10m		4	
1566		0,30m x 10m		4	
1573		0,10m x 10m	Άνω: Εγχρωμο Φύλλο Αλουμινίου (ανοικτό κεραμίδι) Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
1574		0,20m x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

## ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ

### I. ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ & ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	€/ ΤΕΜ.	
1450	 AIR VENT (IM24)	Εξαεριστήρας δώματος (TPE) ύψους 24cm με κατάλληλα διαμορφωμένο πέλμα για συγκόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.	20		
1449	 AIR VENT (IM40)	Εξαεριστήρας δώματος (TPE) ύψους 40cm με κατάλληλα διαμορφωμένο πέλμα για συγκόλληση ασφαλτικών 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	 UNIVERSAL ROOF DRAIN (IM HOLES)	Φ60	Διάμετρος 60mm	Υδρορροή (TPE) με ειδική διαμόρφωση του σωλήνα προς αποφυγή διαρροών και κατάλληλο διαμορφωμένο πέλμα με οπές, για συγκόλληση ασφαλτικών 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.	30	Ειδικό τεμάχιο για στεγάνωση γύρω από σωλήνες και καλώδια που διαπερνούν τη στεγανωτική μεμβράνη. Διαθέτει κατάλληλα διαμορφωμένο πέλμα για συγκόλληση ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

## 2. ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/ΤΕΜ	
1661	ESHABAR-PARAPET FIXING BAR (27 X 2500 X 1mm) 	Ανοξείδωτη λάμα, με διάτρηση ανά 20cm, μήκους 2,5m, πάχους 1,0mm, για περιμετρική στήριξη ασφαλτικών μεμβρανών σε στηθαία. Συσκευασία: 25 τεμάχια/δέμα. <b>(Αποτελεί αξεσουάρ συστήματος και διατίθεται μόνο κατόπιν ταυτόχρονης αγοράς στεγανωτικών μεμβρανών με αναλογία 1.0 m λάμας ανά 4.0 m<sup>2</sup> μεμβράνης).</b>	
1480	ESHA PERIMETRIC FILLET 	Ειδικό τεμάχιο για την άμβλυση της γωνίας ανόδου των ασφαλτικών μεμβρανών σε κατακόρυφες επιφάνειες, μήκους 110cm. Συσκευασία 30 τεμ./κιβ.	

## 3. ΥΛΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΣΥΣΚ.	€/ΤΕΜ
12500	Στηριγμα GOK-035	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 50mm.	600 τμχ.	
12501	Στηριγμα GOK-065	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 80mm.	400 τμχ.	
12502	Στηριγμα GOK-085	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 100mm.	300 τμχ.	
12503	Στηριγμα GOK-PLUS-035	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 50mm.	600 τμχ.	
12504	Στηριγμα GOK-PLUS-065	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 80mm.	400 τμχ.	
12505	Στηριγμα GOK-PLUS-085	για ελάχιστο πάχος θερμομόνωσης 100mm.	300 τμχ.	
12507	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.	
12506	Βίδα WO-48050	Βίδα μόνωσης φρεζάτη μυτερή για λαμαρίνα έως 0,9 mm & πάχος μόνωσης 80-120mm. WO-48050 4,8 x 50 mm.	250 τμχ.	
12508	Βίδα WO-48060	WO-48060 4,8 x 60 mm.	250 τμχ.	
12509	Πλακέτα POW	Πλακέτα στήριξης μεμβράνης POW της Koelner, σχήματος οβάλ, από ψευδάργυρο (ZINK) και διαστάσεων 80 x 40 mm.	100 τμχ.	

## 4. ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	€/ΤΜΧ
10895	TORCH KIT FIAMMA I 220 COMPLETE		Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου τύπου Fiamma I με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 220mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.
10894	TORCH KIT ROOFSTAR I TITANIUM 220 COMPLETE		Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου Roof star I Titanium με επένδυση τιτανίου με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 220mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.
10896	TORCH KIT FIAMMA I 480 COMPLETE		Ολοκληρωμένο πακέτο επαγγελματικού εξοπλισμού φλογίστρου τύπου Fiamma I με διάμετρο κεφαλής 50mm, μήκους 480mm, λάστιχο μήκους 10m και ρυθμιστή πίεσης.
10897	TORCH KIT ROOFSTAR I TITANIUM 480 REPLACEMENT		Φλόγιστρο τύπου Roof star I Titanium με επένδυση Τιτανίου και διάμετρο κεφαλής 60mm και μήκος 480 mm (χωρίς λάστιχο).
10853	FIAMMA BELL HEAD 60mm		Κεφαλή φλογίστρου Fiamma I 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	  ROLL PULER      ΠΟΛΥΦΛΟΓΙΣΤΡΟ	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 επιτέπεται η χρήση "γυμνής" φλόγας.
10856	Πιεζοηλεκτρικός Αναπτήρας		Πιεζοηλεκτρικός αναπτήρας για άναμα φλογίστρου με πιεζοανάφλεξη. Συμβατό με φλόγιστρα τύπου FIAMMA και ROOFSTAR
10857	Βάσης 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.

# ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ







ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ 'Η ΒΑΡΕΛΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
---------	--------	-----------	------------	---------------------------	------

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ/ΑΣΤΑΡΙΑ

422		<b>ESHATOPRIMER</b> 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 ( <b>VOC's FREE</b> ).	Δοχείο 17 Lt	42	
698		<b>ESHA FAST</b> Ασφαλτικό διάλυμα για στεγανωτικές επαλείψεις και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών. Ασφαλτόκολλα εν ψυχρώ. (ASTM D-41)	Δοχείο 18 Lt	48	
699			Βαρέλι 180 Lt	4	
646		<b>ESHA LAC 50 S</b> Ειδικό ασφαλτικό διάλυμα υψηλής διεισδυτικότητας για αστάρωμα σε στεγανωτικές επαλείψεις και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών (ASTM D-41).	Δοχείο 1 Lt	24 τεμ./κουτί	
643			Δοχείο 5 Lt	144	
644			Δοχείο 18 Lt	48	
645			Βαρέλι 180 Lt	4	
691				<b>ESHA ROOFCOAT 10</b> 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.	Δοχείο 18 Lt
692	Βαρέλι 180 Lt	4			
635	Δοχείο 1 Lt	24 τεμ./κουτί			
693		<b>ESHA ROOFCOAT 10 Antiroot B5</b> Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (1400%), για στεγανωτικές αντιριζικές επαλείψεις σε ζαρτινιέρες, ταρατσόκηπους, υπόγεια τοιχεία κλπ, <b>με αντιριζικό πρόσθετο Preventol B5 της Bayer</b> .	Δοχείο 5 Lt	144	
694			Δοχείο 18 Lt	48	


## ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΛΛΕΣ ΕΝ ΘΕΡΜΩ

527		<b>ELASTOMERIC BITUMEN 07</b> Υπερ ελαστομερής, ασφαλτόκολλα εφαρμογής εν θερμώ. Ιδανικό για ανώμαλες επιφάνειες και επαναστεγανώσεις παλαιών στεγανωτικών στρώσεων. Χρήση με μέθοδο στεγάνωσης Pour & Roll.	Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22 kg	42	
6213		<b>PLASTOX III</b> Ασφαλτόκολλα εφαρμογής εν θερμώ (ASTM D - 312 type III).	Πλαστική συσκευασία 25 Kg		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Η ΒΑΡΕΛΙΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ</b>					
453		<b>ESHA COAT No 2</b> Ασφαλτικό γαλάκτωμα με μπετονικά πρόσθετα στην μάζα του για στεγανωτικές επαλείψεις (ASTM D -I227).	Δοχείο 18 Kg	42	
462			Βαρέλι 220 Kg	4	
448		<b>ESHA COAT 6 S</b> Ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, μεγάλης ελαστικότητας, για στεγανωτικές επαλείψεις υψηλών απαιτήσεων.	Δοχείο 17 Kg	42	
458			Βαρέλι 200 Kg	4	
476		<b>ESHA ELASTIC</b> Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (>1200%), για στεγανωτικές επαλείψεις υψηλών απαιτήσεων, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (UV). Ασφαλτικόκολλα εν ψυχρώ. Καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις.	Δοχείο 17 Kg	42	
<b>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ</b>					
630		<b>ESHALUMIN</b> Ασφαλτικό διάλυμα πάστας αλουμινίου υψηλής ανακλαστικότητας (πιστοποίηση ΚΑΠΕ) για αντιηλιακή προστασία στεγανωτικών στρώσεων καθώς και αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών. <b>SRI &gt; 70</b>	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ./κουτί	
631			Δοχείο 4.5 Lt	144	
632			Δοχείο 18 Lt	48	
<b>ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΨΗΦΙΔΑΣ</b>					
636		<b>ESHASTABLER</b> Ειδικό βελτιωτικό επαλειπτικό υλικό, ενός συστατικού, το οποίο χρησιμοποιείται για να αυξήσει την πρόσφυση των ορυκτών ψηφίδων στις ασφαλτικές μεμβράνες & τα ασφαλτικά κεραμίδια, ενισχύοντας την προσδοκώμενη διάρκεια ζωής τους.	Δοχείο 16 Kg	42	
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ</b>					
566		<b>ESHA FLEX 2KL</b> Ελαστομερές ασφαλτικής βάσης ινοπλισμένο, δύο συστατικών υλικό, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, για υγρομόνωση κάθετων ή οριζόντιων στοιχείων σκυροδέματος. Ιδανικό για υγρομόνωση υπόγειων τοιχίων, μπαλκονιών, υγρών περιοχών - μπάνιων κλπ.	Σετ 20 Kg	27 σετ	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Η ΣΕΤ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
315		<b>ESHA ACRYCOAT</b> 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 στεγνώσεις κτλ. <b>(Cool roof). SRI &gt; I07</b>	Δοχείο 12 Kg	64	
406		<b>ESHA HYBRID</b> 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 <b>(Cool roof)</b>	Δοχείο 12 Kg	64	
10129		<b>ESHA DESMOSEAL</b> 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 συνενκτική μάζα, η οποία παρουσιάζει μεγάλη υδρατμοπερατότητα και μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και στην UV ακτινοβολία. <b>Υπέρλαμπρο Λευκό Χρώμα. (Cool roof)</b>	Δοχείο 3,6 Lt	144	
10128		Δοχείο 18 Lt	33		
1974		<b>ESHA DESMOLAST</b> Χυτή ελαστομερή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού, λευκού χρώματος, για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, παλαιών στεγανωτικών στρώσεων, κλπ. <b>(Cool roof)</b>	Δοχείο 6 Kg	144	
1969		Δοχείο 25 Kg	33		
10142		<b>ESHA DESMOTOP</b> 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 ESHA DESMOLAST.	Δοχείο 4 Kg	144	
10143		Δοχείο 19 Kg	33		
10158		<b>ESHA DESMOLAST TR</b> Διάφανη χυτή ελαστομερή υδρόφοβη αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη με αντοχή σε ηλιακή ακτινοβολία. <b>Δεν κιτρινίζει / Δε χρωματίζεται από την έκθεση στον ήλιο.</b> Ιδανικό για στεγάνωση κεραμικών πλακιδίων μπαλκονιών, φυσικής πέτρας. Ως αστάρι πριν την εφαρμογή συνίσταται το ESHAPRIMER DM.	Δοχείο 4 Kg	144	
10159		Δοχείο 18 Kg	33		
1491		<b>ESHA DESMOBIT IK</b> Ενός συστατικού, ασφαλτοπολυουρεθανικό ελαστομερές, μαύρου χρώματος, στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Κατάλληλο μακροχρόνια στεγανοποίηση και προστασία των επιφανειών και μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά με εξαιρετικά αποτελέσματα. Απαιτεί αντιηλιακή προστασία.	Δοχείο 6 Kg	144	
1490		Δοχείο 23 Kg	33		
1691		<b>ESHA DESMOBIT</b> 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.	Σετ 40 Lt	24 σετ	

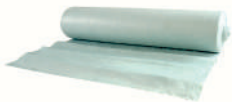
## ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΩΝ ΕΠΑΛΛΕΙΠΤΙΚΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΟΧΕΙΑ Η ΣΕΤ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
10139		<b>ESHA DESMOTHINNER</b> Διαλυτικό αποτελούμενο από ειδικό μίγμα διαλυτών για την αραίωση πολυουρεθανικών επαλειφόμενων στεγανωτικών υλικών.	Δοχείο 1 Kg	6 τμχ./ κιβώτιο	
10138			Δοχείο 4 Kg	144	

## ΑΣΤΑΡΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΕΠΑΛΛΕΙΠΤΙΚΩΝ

443		<b>ESHA DESMOLAST PRIMER PU</b> Πολυουρεθανικό αστάρι, ενός συστατικού, για προεπίλειψη επιφανειών από σκυρόδεμα, μέταλλο ή ξύλο, προ της εφαρμογής πολυουρεθανικών, ακρυλικών ή υβριδικών στεγανωτικών υλικών. Δεν ενδείκνυται για εφαρμογή σε όλες τις υφιστάμενες παλιές στεγανωτικές στρώσεις.	Δοχείο 5 Lt	144	
444			Δοχείο 17 Lt	48	
10151		<b>ESHA DESMOLAST PRIMER AQUA 2K</b> Εποξειδικό αστάρι δυο συστατικών, χωρίς διαλύτες, οικολογικό, το οποίο χρησιμοποιείται σε πορώδεις επιφάνειες ακόμη και νωπές. Ενδείκνυται για τις περισσότερες υφιστάμενες παλιές στεγανωτικές στρώσεις.	Σετ 4 Kg		
10150			Σετ 20 Kg		
10153		<b>ESHAPRIMER DM</b> Αστάρι σιλάνης προ της εφαρμογής EshaDesmolast TR. Ενδείκνυται ως αστάρι πριν εφαρμογή όλων των πολυμερών επαλειπτικών σε μη πορώδεις επιφάνειες όπως μάρμαρο, κεραμικά πλακάκια, γυαλί.	Δοχείο 1 Lt	6 τμχ./ κιβώτιο	
10154			Δοχείο 4 lt	144	
10152		<b>ESHADESMOLASTPRIMER PUB 2K</b> Πολυουρεθανικό αστάρι δύο συστατικών, ειδικό για την εφαρμογή πολυουρεθανικών επαλειπτικών και πολυουρεθανικών σφαιστικών πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες και άλλα ασφαλτικά υλικά	Σετ 4 Kg		

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΩΝ

1779		<b>ESHA TERRA 50</b> Πολυεστερικός οπλισμός εμποτισμού επαλειπτικών στρώσεων.	Ρολά 1m x 100 m		
------	---	--	--------------------	--	--

# ΥΛΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΕΜ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
<b>ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ</b>					
440		<b>ESHA SEALER No1</b> Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν ψυχρώ", κατάλληλη για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς μικρού πλάτους, δευτερεύουσας σημασίας. (EN 14188-2)	Λουκάνικο 600 ml	15τεμ/κιβώτιο	
491			Δοχείο 5 Kg	144	
459			Δοχείο 20Kg	48	
662		<b>ESHA SEALER No164</b> Ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν θερμώ", κατάλληλη για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αρμούς κυκλοφορίας κτλ. (EN 14188-1)	Δοχείο 18Kg	48	
667			Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22 Kg	42	
<b>ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΤΟ-ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ</b>					
1829		<b>ESHA POLYPHALT</b> Ελαστομερές ασφαλτοπολυουρεθανικό σφραγιστικό υλικό δυο συστατικών κατάλληλο για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αναλογία 1:1. (EN 14188-2)	Σετ 40 Lt	24 σετ	
<b>ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ</b>					
1302		<b>ESHA POLYSEAL (A+B)</b> Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυουρεθανικής βάσης, δύο συστατικών, κατάλληλο για οριζόντιους αρμούς διαστολής, κυκλοφορίας, αεροδρομίων κτλ. (EN 14188-2)	Σετ 4,5 Kg	144	
1303			Σετ 13,2 Kg	50	
442		<b>ESHA POLYSEAL IK</b> Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, κλπ. (EN 14188-2). Χρώμα γκρι.	Λουκάνικο 600 ml	15τεμ/κιβώτιο	
447			<b>ESHA POLYSEAL IK (White)</b> Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών (White), πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, κλπ. (EN 14188-2). Χρώμα λευκό.	Λουκάνικο 600 ml	15τεμ/κιβώτιο
<b>ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ</b>					
441		<b>ESHA SEALACRYL</b> Ελαστομερής μαστίχη, ακρυλικής βάσης κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς μικρού πλάτους, αρμούς δευτερεύουσας σημασίας, ψευδοαρμούς, αρμούς πλακών, επισκευές ρηγματώσεων τοιχοποιίας κ.λ.π. (EN 14188-2).	Λουκάνικο 600 ml	15τεμ/κιβώτιο	
1591			Δοχείο 5 Kg	144	

**ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΠΟΛΥΣΟΥΛΦΙΔΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
1304		<b>ESHA THIOSEAL (A+B)</b> Ελαστομερές υλικό σφραγίσεως αρμών, πολυσουλφιδικής βάσης, δύο συστατικών, κατάλληλο για οριζόντιους και κατακόρυφους αρμούς διαστολής, κυκλοφορίας, κλπ. (EN 14188-2).	Δοχείο 5 Kg	144	

**ΑΣΤΑΡΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΩΝ**

446		<b>ESHA PRIMER 2I</b> Πολυουρεθανικό βερνίκι ενός συστατικού. Αστάρι των πολυμερών σφραγιστικών υλικών.	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ./ κιβώτιο	
445			Δοχείο 17 Lt	48	
646		<b>ESHA LAC 50 S</b> Ειδικό ασφαλτικό διάλυμα για αστάρωμα, σφραγιστικών ασφαλτικής βάσης (εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπτώσεων των ασφαλτικών διαλυμάτων / ασταριών).	Δοχείο 1 Lt	24 τμχ./ κουτί	
643			Δοχείο 5 Lt	144	
644			Δοχείο 18 Lt	48	


**ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (ΜΜ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ. Χ Μ/ΚΙΒΩΤ	€/Μ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1540	6	6 x 250m		<p>Κορδόνι πλήρωσης αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο, κλειστών κυψελών, τοποθετούμενο πριν την εφαρμογή του υλικού σφράγισης.</p> 
1634	8	6 x 200m		
6185	10	4 x 170m		
1603	15	2 x 125m		
6173	20	2 x 90m		
1635	25	2 x 50m		
6089	30	2 x 50m		
1512	40	100 x 2m		
6104	50	65 x 2m		








## ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/KG
1307		<b>EshaEpoxytar-H</b> Πισοσύχος εποξειδική βαφή δύο συστατικών για αντιδιαβρωτική και στεγανωτική προστασία μεταλλικών και από σκυρόδεμα επιφανειών. Ιδανικό για βιολογικούς καθαρισμούς.	Σετ 10 Kg	50	<b>Κ.Ζ.</b>

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/KG
423		<b>EshaBond</b> Οικοδομική συνθετική ρητίνη, βελτιωτικό τσιμεντοκονιαμάτων και σκυροδέματος. Αυξάνει την στεγανοποίηση, την πρόσφυση, την ευκαμψία, την αντοχή σε τριβή και μειώνει την συρρίκνωση του κονιάματος.	Δοχείο 1 Kg	
424			Δοχείο 5 Kg	
425			Δοχείο 20 Kg	
6190		<b>VANDEX AM 10</b> Πρόσμικτο 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 εκπώσεων των προϊόντων VANDEX).	Σάκος 20 Kg	

## ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/KG
1696		<b>EshaFill</b> Έτοιμο ασφαλτόμιγμα που εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χρησιμοποιείται για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθορών του οδοστρώματος.	Δοχείο 25 Kg	42	
1959			Σάκος 30 Kg	50	
11827		<b>BEBIT G50 PLUS</b> Υαλοπλέγμα οδοποιίας επικαλυμμένο με ειδικό πολυμερές, κατάλληλο για την ενίσχυση οδοστρωμάτων αποκλείοντας τον σχηματισμό ρωγμών και επιμηκύνοντας το χρόνο ζωής τους.	ρολά 100m x 2.2m		
1550		<b>EshaLas 40</b> Αυτοκόλλητη ταινία σφράγισης αρμών με βάση τροποποιημένη άσφαλο. 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.	κιβώτιο 2 ρολά x 10m		
1301		<b>EshaEpo gran</b> Πισοσύχο 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).	Σετ 5,5 Kg	72	
662		<b>EshaSealer No164</b> Ελαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη εν θερμώ, κατάλληλη για οριζόντιους αρμούς διαστολής, αρμούς κυκλοφορίας κτλ. (εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπώσεων των προϊόντων σφράγισης αρμών)	Δοχείο 18 Kg	48	
667			Χάρτινο σιλικονούχο κουτί 22 Kg	42	

**ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ PVC ΤΗΣ DANOSA**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (ΜΜ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ <sup>2</sup>
1955	DANOPOL HS 1,2	1.2	Μεμβράνη PVC, με οπλισμό πολυεστερικού πλέγματος, με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.	1,80m x 20m	
1903		1.5		1,80m x 15m	

**ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ 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 φλόγιτρο.	1m x 10m		
6105	URTOP MAT 1.5	1.5	Μεμβράνη πολυολεφίνης (FPO), χωρίς πλαστικοποιητές, δίχρωμη (signal layer), με οπλισμό υαλοπιλήματος, με αντοχή στην UV ακτινοβολία.	2.10m x 20m	<b>*Κ.Ζ.</b>	
10058		URTOP MAT 1.8		1.8	2.10m x 20m	<b>*Κ.Ζ.</b>
10099		URTOP MAT 2.0		2.0	2.10m x 20m	<b>*Κ.Ζ.</b>
10055		URTOP MP 1.5		1.5	2.10m x 20m	<b>*Κ.Ζ.</b>
10057		URTOP MP 2.0		2.0	2.10m x 20m	<b>*Κ.Ζ.</b>
6106		URTOP SA UNREINFORCED 1.5		1.5	Μεμβράνη πολυολεφίνης (FPO), χωρίς οπλισμό, δίχρωμη (signal layer), για κατασκευή λεπτομερειών.	2.10m x 20m

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ 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>	

\*Κ.Ζ.: ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ

## ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ PVC\*

1976		DANOSA GLUE DAN PVC		Lt	Κόλλα κατάλληλη για την συγκόλληση της μεμβράνης DANOPOΛ 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 DANOPOΛ.	Δοχείο 1 Lt	
1460		PVC ROOF DRAIN Φ60	διάμετρος 60 mm	τεμάχιο	Υδρορροή (PVC) με ειδική διαμόρφωση του σωλήνα προς αποφυγή διαρροών και κατάλληλο διαμορφωμένο πέλμα,για συγκόλληση μεμβρανών PVC.	25τεμ/κιβώτιο	
1461		PVC ROOF 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 DANOPOΛ.	Δοχείο 5 Lt	

## ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ FPO\*

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	Μ.Μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ.Μ.
10056	URDIN ADH FPO	Lt	Κόλλα κατάλληλη για συγκόλληση μεμβράνης FPO σε υπόστρωμα	6 Lt	*Κ.Ζ
10096	FPO CLEANER	Lt	Προϊόν για προετοιμασία&καθαρισμό ραφών μεταξύ μεμβρανών FPO πριν την χρήση θερμού αέρα για την συγκόλληση τους	3 Lt	*Κ.Ζ
10095	FPO INSIDE CORNERS	τεμάχιο	Προκατασκευασμένη εσωτερική γωνία από FPO.	τεμάχιο	*Κ.Ζ
10094	FPO OUTSIDE ANGLES		Προκατασκευασμένη εξωτερική γωνία από FPO.		*Κ.Ζ
10093	FPO CONICAL BASE FITTING		Προκατασκευασμένο ειδικό κωνικό τεμάχιο από FPO για προσαρμογή καλωδιώσεων		*Κ.Ζ
6182	FPO VERTICAL DRAIN Φ 125		Προκατασκευασμένη κεφαλή υδρορροής από FPO, για χρήση σε κάθετη υδρορροή		*Κ.Ζ
6181	FPO HORIZONTAL DRAIN Φ 110		Προκατασκευασμένη κεφαλή υδρορροής από FPO για χρήση σε οριζόντια υδρορροή		*Κ.Ζ
10802	MOUNTING BAR	m	Διάρτηρα μεταλλικά ελάσματα συνολικού μήκους 3m,μορφοποιημένα προς τα έσω με ράουλα για την μηχανική στήριξη της μεμβράνης FPO.	m	*Κ.Ζ
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 m x 1 m).	m <sup>2</sup>	*Κ.Ζ

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

# Ασφαλτικά κεραμίδια SmartRoof

Προσοχή: Για κλίση μικρότερη από 15 μοίρες (25%), απαιτείται η εφαρμογή στεγανωτικής μεμβράνης κεραμοσκεπής

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (CM X CM)	Μ <sup>2</sup> /ΔΕΜΑ	Μ <sup>2</sup> /ΠΑΛΕΤΑ	€/Μ <sup>2</sup> **
---------	--------	----------	-------	-------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------

**ΤΥΠΟΣ: TRADITIONAL (ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ)**

1607		Υαλοπίλημα	κεραμιδί	TR-RED	100x33	2,94	149,94	
------	--	------------	----------	--------	--------	------	--------	--

**ΤΥΠΟΣ: ΕΧΑΓΟΝ (ΕΞΑΓΩΝΟ)**

1611		Υαλοπίλημα	κεραμιδί	HEX-RED	100x33	2,94	149,94	
1612			γκρι	HEX-GREY	100x33	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**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ./ΣΥΣ.	€/ΜΟΝ
1904	ΚΑΡΦΙΑ	Καρφιά πλατυκέφαλα γαλβανισμένα μήκους 2 cm (1 Kg/25 m <sup>2</sup> στέγης περίπου).	Kg	5/κιβώτιο	
1639	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ	Εξαεριστήρας επίπεδος.	τμχ.	12/κιβώτιο	<b>Κ.Ζ.</b>
1807	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ	Εξαεριστήρας σωληνωτός.	τμχ.	6/κιβώτιο	<b>Κ.Ζ.</b>
491	ESHASEALER No1	Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη, εφαρμοζόμενη "εν ψυχρώ", κατάλληλη για χρήση ως υλικού επικόλλησης των ασφαλτικών κεραμιδιών SMART ROOF. (Εντάσσεται στην εμπορική πολιτική εκπτώσεων των προϊόντων σφράγισης αρμών).	Δοχείο 5 Kg	144/παλέτα	
440			Λουκάνικο 600 ml	15 τμχ./κιβώτιο	
459			Δοχείο 20Kg	48/παλέτα	

\* Η τιμή αναφέρεται ανά τεμάχιο



# EshaRoof®

## ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/Μ <sup>2</sup>
<b>ESHAROOF PP</b> • 2560		Επικαλύψεις: Άνω: Πολυαιθυλένιο, Κάτω: Πολυαιθυλένιο. Βάρος: 800-850 gr/m <sup>2</sup>	Οπλισμός: Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	1m x 30m	36
<b>ESHAROOF S PP</b> • 2601			Οπλισμός: Πολυεστέρας	1m x 30m	36
<b>ESHAROOF PQ</b> 2561		Επικαλύψεις: Άνω: Χαλαζιακή άμμος, Κάτω: Πολυαιθυλένιο. Βάρος: 1000-1100 gr/m <sup>2</sup>	Οπλισμός Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	1m x 30m	30
<b>ESHAROOF TAF P-P</b> 2606		Επικαλύψεις: Άνω: Πολυαιθυλένιο, Κάτω: Πολυαιθυλένιο. Βάρος: 500 gr/m <sup>2</sup>	Οπλισμός Ύφασμα Πολυπροπυλενίου	1m x 30m	42
<b>ESHAROOF FELT</b> • 2602		Επικαλύψεις: Άνω: Γεωύφασμα PP, Κάτω: Γεωύφασμα PP Βάρος: 850-900 gr/m	Οπλισμός: Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	1m x 30m	30

### ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ)

### ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

<b>ESHAROOF REFLECT</b> • 2975		Θερμοανакλαστική ελαστομερής μεμβράνη κεραμοσκεπής με άνω επικάλυψη πολυεστερικό αλουμίνιο υψηλής ανακλαστικότητας και κάτω επικάλυψη πολυαιθυλένιο. Βάρος 1,8 Kg/m <sup>2</sup> .	1m x 20m	30	
<b>ESHADURO RED</b> • 5287		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).	1m x 10m	30	

• Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα

### ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ

<b>ESHADACH 95</b> 1835		Υπερατμοδιαπερατή συνθετική μεμβράνη κεραμοσκεπής (Αναπνεύουσα).	1.5 x 50 m	30	
<b>ESHADACH DTB 150</b> 1901			1.5 x 50 m	30	
<b>ESHADACH 170</b> 1900			1.5 x 50 m	30	

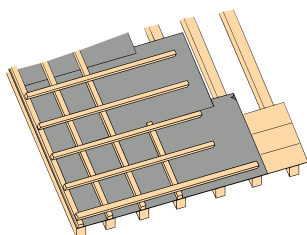
**ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€/Μ <sup>2</sup>
<b>ΘΕΡΜΟΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ BUBBLE-FILM &amp; ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</b>				
I2600	 ΚΑΤΟΡΤΡΟΝ S	Θερμοανακλαστική μόνωση που αποτελείται από δύο φύλλα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας τα οποία επικαλύπτουν μία ισχυρή στρώση Air Bubble Film.	1.20 x 40 m	
I2601	ΚΑΤΟΡΤΡΟΝ 2D	Θερμοανακλαστική μόνωση που αποτελείται από δύο φύλλα αλουμινίου υψηλής καθαρότητας τα οποία επικαλύπτουν <b>2 στρώσεις</b> Air Bubble Film.	1.20 x 40 m	

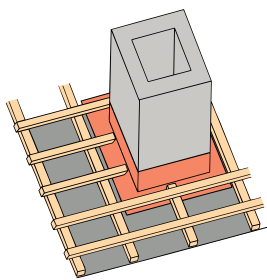
# EshaTape

**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 1.2mm**

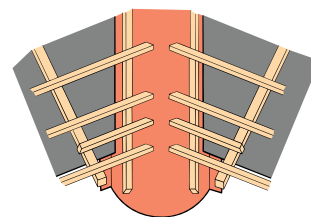
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΡΟΛΑ/ ΚΙΒΩΤΙΟ	€/ ΤΡΕΧΟΝ Μ
I564		0,10m x 10m	Άνω: Φύλλο Αλουμινίου Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
I565		0,20m x 10m		4	
I566		0,30m x 10m		4	
I573		0,10m x 10m	Άνω: Εγχρωμο Φύλλο Αλουμινίου (ΚΕΡΑΜΙΔΙ- ΑΝΟΙΚΤΟ) Κάτω: Σιλικονούχο Πολυαιθυλένιο	12	
I574		0,20m x 10m		4	
I575		0,30m x 10m		4	



1

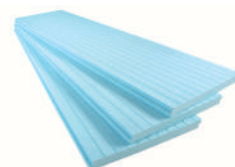


2



3

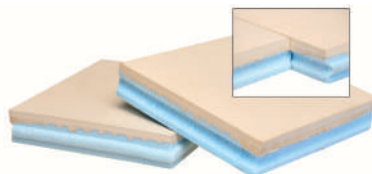




## ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

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	MARSIPUS RF	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλες για θερμομόνωση δαπέδων και δωματίων. Αντοχή στη συμπίεση 300 kPa (EN 826). Λεία επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.	1.250 x 600	50	8	6.00	0.300	10,30	
1861				70	6	4.50	0.315	14,42	
1871	MARSIPUS WL	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλες για θερμομόνωση διπλών τοίχων, δωματίων, στέγης. Λεία επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.	2.500 x 600	30	14	21.0	0.630	6,18	
1872				40	10	15.00	0.600	8,24	
1873				50	8	12.00	0.600	10,30	
1875				70	6	9.00	0.630	14,42	
1851	MARSIPUS ST	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	6,18	
1853				50	8	12.00	0.600	10,30	
1854				70	6	9.00	0.630	14,42	

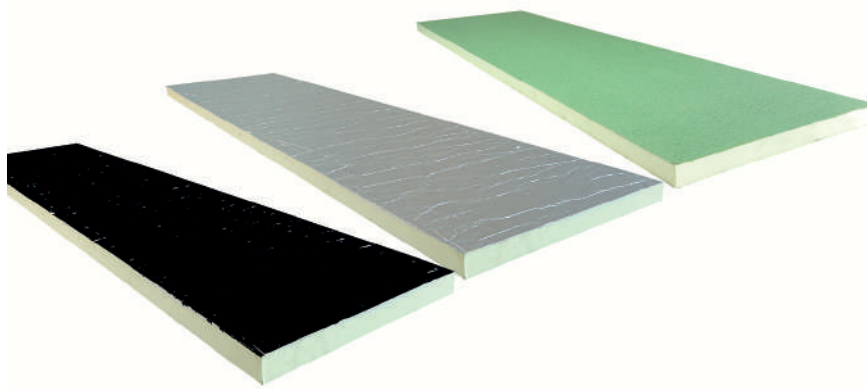
Κατόπιν ζήτησης διατίθενται και τα υπόλοιπα πάχη με τιμή τιμοκαταλόγου στα 206,00 €/m<sup>3</sup>.



## ΣΥΝΘΕΤΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (MM)	ΠΑΧΟΣ (MM)	M <sup>2</sup> /ΠΑΛΕΤΑ	€/M <sup>2</sup>
10103	MARSIPUS TL GREY 50mm	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 αντισθηρότητας. 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. Βάρος 25-27 kg/m <sup>2</sup> .	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.


**ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ TEMPRA**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜΜ)	ΠΑΧΟΣ (ΜΜ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		€/Μ <sup>2</sup>	
				ΦΥΛΛΑ/ΔΕΜΑ	Μ <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	Φ. ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	Φ. ΧΑΡΤΟΥ
<b>1702</b>	Θερμομονωτικές πλάκες από πολυουρεθάνη, με χαμηλό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας, για εφαρμογή σε δώματα, τοιχοποιία, στοιχεία σκυροδέματος, κεραμοσκεπή. Ιδανικό για εφαρμογές σε πλοία. Αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες και κατά συνέπεια μπορεί να συγκολληθεί ασφαλτική μεμβράνη.	250 x 60	25	16	24.00	<b>*Κ.Ζ.</b>	-
<b>1704</b>			30	14	21.00	<b>*Κ.Ζ.</b>	-
<b>1734</b>			30	14	21.00	-	<b>*Κ.Ζ.</b>
<b>1706</b>			40	10	15.00	<b>*Κ.Ζ.</b>	-
<b>1736</b>			40	10	15.00	-	<b>*Κ.Ζ.</b>
<b>1708</b>			50	8	12.00	<b>*Κ.Ζ.</b>	-
<b>1738</b>			50	8	12.00	-	<b>*Κ.Ζ.</b>
<b>1744</b>			80	5	7.50	-	<b>*Κ.Ζ.</b>

Ενδιάμεσα πάχη, καθώς και ειδικές επικαλύψεις είναι δυνατόν να παραχθούν κατόπιν ειδικής συμφωνίας.

\*Κ.Ζ.: Κατόπιν Ζήτησης



Εφαρμογή θερμομόνωσης δώματος με σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο πλακίδιο MARSIPUS TL.






# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ESHA FX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/KG	
<b>ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ - ΣΟΒΑΔΕΣ - ΑΣΤΑΡΙ</b>						
10204		<b>ESHA FX GRAY</b>	Γκρι χρώμα	Τσιμεντοειδούς βάσης, ινοπλισμένο κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερή (ρητίνες) που χρησιμοποιείται ως υλικό συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών (σφρώδη & ινώδη) σε διάφορα υποστρώματα. Χρησιμοποιείται επίσης σαν αντιρηγματώδης σοβάς είτε για επικάλυψη θερμομονωτικών υλικών είτε απλής τοιχοποιίας με χρήση κατάλληλου αλκαλίμακου υαλοπλέγματος. Αποτελεί υπόστρωμα για τον σοβά τελικής στρώσης σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης.	Σάκος 25 kg	48
10205		<b>ESHA FX WHITE</b>	Λευκό χρώμα			
10211		<b>10-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 1,0mm	Σοβάς, <b>Ακρυλικής βάσης</b> , 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.	Δοχείο 25 kg	27
10203		<b>15-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 1,5mm			
10214		<b>20-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 2,0mm			
10207		<b>10-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 1,0mm	Σοβάς, <b>Σιλικονούχας βάσης</b> , 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.	Δοχείο 25 kg	27
10201		<b>15-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 1,5mm			
10209		<b>20-S</b>	Λεία επιφάνεια-Κοκκομετρία 2,0mm			
10206		<b>ESHA FX PRIMER</b>	Αστάρι εμποτισμού, ακρυλικής βάσης, για χρήση πριν την εφαρμογή των πολυμερών σοβάδων της σειράς EshaFX Top. (Νέο οβάλ δοχείο για εύκολη εφαρμογή).	Δοχείο 20 kg	27	

Κατόπιν παραγγελίας μπορεί να παραχθεί και σοβάς σιλικονούχος ή ακρυλικός, με ανάγλυφη επιφάνεια στις αντίστοιχες κοκκομετρίες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΜΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ	
<b>ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ</b>							
I1205		<b>ΠΛΕΓΜΑ FIBERGLASS 160gr/ m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα - σπλισμός κονιαμάτων.	Ρολό 1mx50m		
I1204		<b>ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ PVC/ FIBERGLASS NET 2,5m</b>	m	Γωνιόκρανο από PVC με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,5m		
I0199		<b>ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ- ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ PVC 2,0m</b>	m	Γωνιόκρανο με νεροσταλλάκτη από PVC και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,0 m		
I0198		<b>ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ- ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ PVC 2,5m</b>	m	Γωνιόκρανο με νεροσταλλάκτη από PVC και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm.	2,5m		
I2516		<b>Koelner KI-070</b>	τμχ.	Στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών - Πλαστική καρφίδα.	κιβώτιο 250 τμχ.		
I2517	<b>Koelner KI-090</b>	τμχ.					
I2518	<b>Koelner KI-120</b>	τμχ.					
I2519	<b>Koelner KI-140</b>	τμχ.					
I2520	<b>Koelner KI-160</b>	τμχ.					
I2521	<b>Koelner KI-180</b>	τμχ.					
I2522	<b>Koelner TFIX-8M-095</b>	τμχ.	Στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών - Μεταλλική καρφίδα.			κιβώτιο 200 τμχ.	
I2523	<b>Koelner TFIX-8M-115</b>	τμχ.					
I2524	<b>Koelner TFIX-8M-135</b>	τμχ.					
I2525	<b>Koelner TFIX-8M-155</b>	τμχ.					
I2029		<b>PU Foam Adhesive 830ml</b>		Αφρός πολυουρεθάνης για συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών από πολυστερίνη.	κιβώτιο 12 τμχ.		
I2030		<b>PU Foam Gun (low expansion) 750ml</b>		Αφρός πολυουρεθάνης πιστολιού χαμηλής διόγκωσης.	κιβώτιο 12 τμχ.		
I2031		<b>PU Foam Hand (low expansion) 750ml</b>		Αφρός πολυουρεθάνης χειρός χαμηλής διόγκωσης.	κιβώτιο 12 τμχ.		
I2034		<b>Gun &amp; Foam Cleaner 500ml</b>		Καθαριστικό πιστολιών αφρού πολυουρεθάνης.	κιβώτιο 12 τμχ.		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΜΜ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΜΜ
---------	--------	----	-----------	------------	--------------	------

**ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ**



10187	<b>MARSIPUS EPS 90 - NEOGRAPH</b> 	Πάχος 30mm	<b>m<sup>2</sup></b>	Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) με προσθήκη γραφίτη, θλιπτικής αντοχής $\geq 90\text{kPa}$ , σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13163.	διάσταση 1000x500mm	8,0 m <sup>2</sup> /δέμα	16 φύλλα /δέμα
10186		Πάχος 40mm	<b>m<sup>2</sup></b>			6,0 m <sup>2</sup> /δέμα	12 φύλλα /δέμα
10188		Πάχος 50mm	<b>m<sup>2</sup></b>			5,0 m <sup>2</sup> /δέμα	10 φύλλα /δέμα
10189		Πάχος 60mm	<b>m<sup>2</sup></b>			4,0 m <sup>2</sup> /δέμα	8 φύλλα /δέμα
10185		Πάχος 70mm	<b>m<sup>2</sup></b>			3,5 m <sup>2</sup> /δέμα	7 φύλλα /δέμα
10184		Πάχος 80mm	<b>m<sup>2</sup></b>			3,0 m <sup>2</sup> /δέμα	6 φύλλα /δέμα
10183		Πάχος 100mm	<b>m<sup>2</sup></b>			2,5 m <sup>2</sup> /δέμα	5 φύλλα /δέμα
1878 10108	<b>MARSIPUS GF/WRS</b> 	Πάχος 30mm	<b>m<sup>2</sup></b>	Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (XPS) σύμφωνες με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13164. <b>Τύπος WRS:</b> Ξυρισμένη επιφάνεια χωρίς περιμετρική πατούρα <b>Τύπος GF:</b> Γκοφρέ επιφάνεια με περιμετρική πατούρα.	διάσταση 1250x600mm	10,5 m <sup>2</sup> /δέμα	14 φύλλα /δέμα
10102		Πάχος 40mm	<b>m<sup>2</sup></b>			7,5 m <sup>2</sup> /δέμα	10 φύλλα /δέμα
1879 10112		Πάχος 50mm	<b>m<sup>2</sup></b>			6,0 m <sup>2</sup> /δέμα	8 φύλλα /δέμα
1882 10290		Πάχος 60mm	<b>m<sup>2</sup></b>			5,25 m <sup>2</sup> /δέμα	7 φύλλα /δέμα
1881 10290		Πάχος 70mm	<b>m<sup>2</sup></b>			4,5 m <sup>2</sup> /δέμα	6 φύλλα /δέμα
1883 10291		Πάχος 80mm	<b>m<sup>2</sup></b>			3,75 m <sup>2</sup> /δέμα	5 φύλλα /δέμα
1884 10292		Πάχος 100mm	<b>m<sup>2</sup></b>			3,0 m <sup>2</sup> /δέμα	4 φύλλα /δέμα



**ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ΠΑΛΕΤΑ	€/ΚΓ
---------	--------	-----------	------------	-------------	------





**ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ**

<b>VANDEX SUPER 6152</b>		Διεισδυτικό τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό για στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος, μέσω δημιουργίας κρυστάλλων, με αντοχή σε αρνητική πίεση 14 bar. Κατάλληλο για πόσιμο νερό.	Σάκκος 25 Kg	40	
<b>VANDEX SUPER WHITE 6159</b>		Διεισδυτικό τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό, <b>λευκού χρώματος</b> , για στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος, μέσω δημιουργίας κρυστάλλων, με αντοχή σε αρνητική πίεση 14 bar. Κατάλληλο για πόσιμο νερό.	Σάκκος 25 Kg	40	

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

<b>VANDEX BB 75 6150</b>		Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα για επιφάνειες σκυροδέματος με αντοχή σε αρνητική πίεση 7 bar.	Σάκκος 25 Kg	40	
<b>VANDEX BB WHITE 6151</b>		Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα <b>λευκού χρώματος</b> για επιφάνειες σκυροδέματος με αντοχή σε αρνητική πίεση 7 bar.	Σάκκος 25 Kg	40	
<b>VANDEX BB75 Z 6101</b>		Τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κτλ).	Σάκκος 25 Kg	40	
<b>VANDEX CEMELAST LIQUID 6102</b>		Ελαστικοποιητής για χρήση σε συνδυασμό με το Vandex BB75, BB75 White και Vandex Cemelast 100. Αντικαθιστά πλήρως το νερό ανάμιξης.	Δοχείο 9 Kg	50	
<b>VANDEX CEMELAST 100 6191</b>		Ελαστομερές στεγανωτικό τσιμεντοειδές, με πολυμερή, για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα. Γεφυρώνει ρωγμές έως 0,5mm. <b>Το συγκεκριμένο προϊόν αποτελεί μέρος συστήματος και χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Cemelast Liquid</b> (Ανάμιξη 18Kg Cemelast 100, με 4,5Kg Cemelast Liquid).	Σάκος 18 Kg	40	

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

<b>VANDEX RAPID S 1997</b>		Ταχύπηκτο τσιμεντοειδές επαλειπτικό στεγανωτικό επίχρισμα, κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κτλ). Επίτευξη μηχανικών αντοχών μετά από <b>τρεις ώρες</b> .	Σάκος 25 Kg	40	<b>Κ.Ζ.</b>
<b>VANDEX RAPID XL 1999</b>		Ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα, ενισχυμένο με ίνες, κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κλπ). Επίτευξη μηχανικών αντοχών σε <b>δύο ώρες</b> από εφαρμογή.	Σάκος 25 Kg	40	<b>Κ.Ζ.</b>
<b>VANDEX RAPID 2 1996</b>		Υπερταχύπηκτο στεγανωτικό τσιμεντοειδές υλικό για σφράγιση διαρροών, κατάλληλο για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κτλ).	Δοχείο 15 Kg	36	<b>Κ.Ζ.</b>
<b>VANDEX RAPID M 1998</b>		Ταχύπηκτη στεγανωτική επισκευαστική κονία, κατάλληλη για επαφή με λύματα (βιολογικοί καθαρισμοί, αγωγοί αποχέτευσης κτλ). Επίτευξη μηχανικών αντοχών μετά από <b>μία ώρα</b> .	Σάκος 25 Kg	40	<b>Κ.Ζ.</b>

## ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΜΧ./ ΠΑΛΕΤΑ	€/ΚΓ
---------	--------	-----------	------------	--------------	------

## ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

<b>VANDEX AM 10</b> 6190		Πρόσμικτο σε μορφή σκόνης για στεγανοποίηση και προστασία του σκυροδέματος. Δημιουργεί κρυστάλλους οι οποίοι κλείνουν τους πόρους και τα τριχοειδή του σκυροδέματος.	Σάκος 20 Kg	40	
<b>VANDEX 4V</b> 1937		Υγρό πρόσμικτο τσιμεντοειδών κονιαμάτων, το οποίο όταν αναμιγνύεται με το κονίαμα το καθιστά ταχείας πήξης. Για σφράγιση περιοχών με έντονη διείσδυση νερού.	Δοχείο 10 Lt	50	<b>K.Z.*</b>

## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΟΝΙΕΣ

<b>VANDEX UNIMORTAR I</b> 6156		Στεγανωτική επισκευαστική κόνια.	Σάκος 25 Kg	40	
<b>VANDEX PLUG</b> 6157		Ταχύπηκτο, μη συρρικνούμενο, στεγανωτικό τσιμεντοειδές υλικό για σφράγιση διαρροών.	Δοχείο 15 Kg	36	
<b>VANDEX PLUG</b> 6194			Δοχείο 5 Kg	100	
<b>VANDEX CEM</b> REP 202 6186		Ινοπλισμένο ταχύπηκτο τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευες οριζοντιών επιφανειών κυκλοφορίας. Αντοχή > 30MPa, σε 1 ώρα.	Σάκος 25 Kg	40	

## ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΙΟΥΣΑΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ (ΕΝΕΣΙΜΑ)

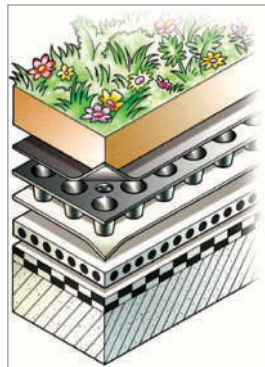
<b>VANDEX VIM</b> 1992		Ειδικό τσιμεντοειδές κονίαμα, κατάλληλο για χρήση έκχυσης σε προβλήματα ανιούσας υγρασίας σε κάθε τύπο τοικοποιίας.	Σάκος 20 Kg	50	
<b>VANDEX IC</b> 1936		Ειδικό μίγμα σιλάνης - σιλοξάνης κατάλληλο για χρήση σε προβλήματα ανιούσας υγρασίας σε τοικοποιίες & λιθοδομές.	Λουκάνικο 600	10 τεμ/κιβ	<b>K.Z.</b>
1940			μήκους 1000mm	1	<b>*K.Z</b>
1938			μήκους 350mm	1	<b>*K.Z</b>
	Ακροφύσιο VANDEX IC Ακροφύσιο VANDEX IC	Ακροφύσια για το Vandex IC.			

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ VANDEX-C.R.S.

<b>VANDEX CORROSION PROTECTION M</b> 1554		Ειδικό κονίαμα ενός συστατικού για αντιδιαβρωτική προστασία σιδηροπλισμών, με δυνατότητα εφαρμογής σε συνθήκες υγρασίας.	Δοχείο 5 Kg	80	<b>*K.Z</b>
<b>VANDEX REPAIR MORTAR OS</b> 1555		Ειδικό μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα.	Σάκος 25 Kg	40	<b>*K.Z</b>
<b>VANDEX REPAIR MORTAR HB</b> 1637		Κονίαμα υψηλής δομικής αντοχής, μικρού βάρους για επισκευή μεγάλης έκτασης επιφανειακών ζημιών για ταβάνια.	Σάκος 20 Kg	50	<b>K.Z.</b>
<b>VANDEX LEVELLING COMPOUND LC</b> 1556		Μη συρρικνούμενο, τροποποιημένο με πολυμερή, επαλειπτικό υλικό, για πλήρωση οπών & επισκευή ελάσσονος σημασίας επιφανειακών ζημιών.	Σάκος 25 Kg	40	<b>K.Z.</b>

Η κορυφαία τεχνολογία στην πράσινη στέγη

# oxygen



Ασφαλτική Μεμβράνη με αντιριζικό πρόσθετο  
**Αντίσταση στη διάτρηση από ρίζες (Lupine Test)**  
**Δοκιμασία Χημείου ESHA 2020 DIN 4062**

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΤΕΜΕΝΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/M <sup>2</sup>
<b>ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ / ΕΠΑΛΛΕΙΠΤΙΚΑ</b>					
4570		<b>ESHAGUM Antiroot B5</b> 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. Βάρος 4,2 Kg/m <sup>2</sup> (καλύπτει την DIN 4062 - LUPINE TEST).	ρολά 1m x 10m	25	
635		<b>ESHA ROOFCOAT 10 Antiroot B5</b> Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα, εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας (1400%), για στεγανωτικές αντιριζικές επαλείψεις σε ζαρτινιέρες, ταρτασόκηπους, υπόγεια τοιχεία κλπ, με αντιριζικό πρόσθετο Preventol B5.	Δοχείο 1 Lt	16 τεμ./ κουτί	
693			Δοχείο 5 Lt	168	
694			Δοχείο 18 Lt	48	
<b>ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ</b>					
1527	ESHAPROTECT 1.0	Προστατευτική μεμβράνη από HDPE πάχους 1,00mm.	ρολά 2m x 100m	2	
<b>ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ NOPHADRAIN</b>					
1910		<b>NOPHADRAIN 4+I</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 13,5 mm και γεωύφασμα 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> .	ρολά 1,25m x 30m	1	
6013		<b>NOPHADRAIN 4+I HIGH</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 17,0 mm και γεωύφασμα 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> .	ρολά 1,25m x 30m	2	
1919		<b>NOPHADRAIN 5+I</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από διάτρητο πυρήνα πολυστυρένιου (H.I.P.S) με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 27,5 mm και γεωύφασμα 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> .	ρολά 1,25m x 20m	1	
10326		<b>ND Egg Crate 25</b> 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> .	φύλλο 1,20m x 2,40m	150 φύλλα/ παλέτα	*K.Z.

H.I.P.S (High impact polystyrene): πολυστυρένιο Υψηλής Θλιπτικής Ικανότητας • Προϊόντα άμεσα διαθέσιμα, \*K.Z.: Κατόπιν Ζήτησης.  
 Τα προϊόντα των σελίδων 38, 39 αποτελούν μέρη συστήματος και δεν πωλούνται μεμονωμένα.

## ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Μ <sup>2</sup> / ΔΕΜΑ	€/Μ <sup>2</sup>
1579		SUBSTRATE PANEL 120/50	πλάκες 1,20m x 0,60m	2,88 m <sup>2</sup>	
1570		SUBSTRATE PANEL 80/50		4,32 m <sup>2</sup>	

## ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ESHA OXYGEN

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ <sup>3</sup>	€/BIG BAG
1932		Esha Oxygen GM Intensive	BIG BAGS 900 Lt	207,0	
1956		Esha Oxygen GM Semi-Intensive		207,0	
1967		Esha Oxygen GM Extensive		207,0	

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

## ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

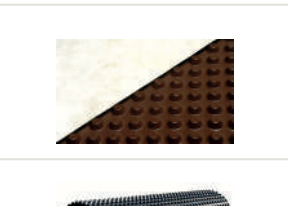
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΤΜΧ.
1922		Μεταλλική θυρίδα επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 8 cm.	Τμχ.	
6014		Μεταλλικό καπάκι θυρίδας επίσκεψης θερμομονωμένο Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 1,5 cm	Τμχ.	
1923		Σχάρα θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 2,5 cm.	Τμχ.	
1912		Επέκταση θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 10 cm.	Τμχ.	
1913		Επέκταση θυρίδας επίσκεψης Μ x Π x Υ: 30 cm x 30 cm x 20 cm.	Τμχ.	

## GREENLINER - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΤΡΕΧΟΝ ΜΕΤΡΟ
1914		Διαχωριστικό μεταξύ φύτευσης & αποστραγγιστικής ζώνης διαστάσεων 200 cm x 9 cm x 4.5 cm, από PVC.	ΣΕΤ 20m κάθε σετ	

# ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Η.Δ.Ρ.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΠΑΛΕΤΑ	€/Μ <sup>2</sup>
10325		<b>DRAIN E400</b> Μεμβράνη ΗDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 6mm και βάρους 400gr/m <sup>2</sup>	2,00 m x 20,0m	15	
10327		<b>DRAIN E500</b> Μεμβράνη ΗDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 6,0mm και βάρους 500gr/m <sup>2</sup>	2,00 m x 20,0m	12	
1746		<b>DANODREN H 15 PLUS</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα ΗDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 7,5 mm και γεώφρασμα πολυπροπυλενίου, επικολλημένο στην μία πλευρά.	2,1m x 18,0m	6	
1662		<b>ESHADRAIN R 20 GARDEN</b> Σύνθετο διάτρητο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα ΗDPE με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 20 mm. Κατάλληλο για φυτεμένα δώματα.	2,00m x 20,0m	5	
1795		<b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ</b> Περιμετρικός διάτρητος σωλήνας με γεώφρασμα (κάλτσα) για αποστράγγιση ομβρικών υδάτων, διαμέτρου 125mm.	50,00 m	4	

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΤΕΜ.)	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/ΤΜΧ.
1798		<b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΣΙΟΣ</b> Σύνδεσμος ίσιος για περιμετρικό αποστραγγιστικό σωλήνα	1	1	
1799		<b>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΦ</b> Σύνδεσμος "ΤΑΦ" για περιμετρικό αποστραγγιστικό σωλήνα	1	1	

## ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ PS NOPHADRAIN


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΡΟΛΑ)	ΡΟΛΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/Μ <sup>2</sup>
6005		<b>NOPHADRAIN 100</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστυρένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 8 mm και γεώφρασμα από ίνες πολυπροπυλενίου βάρους 140 gr/m <sup>2</sup> , επικολλημένο στην μία πλευρά. Αντοχή σε πίεση 500 KN/m <sup>2</sup> .	1,25m x 32m	1	
6006		<b>NOPHADRAIN 200</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστυρένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 12,5 mm και γεώφρασμα από ίνες πολυπροπυλενίου βάρους 140 gr/m <sup>2</sup> , επικολλημένο στην μία πλευρά. Αντοχή σε πίεση 700 KN/m <sup>2</sup> .	1,25m x 32m	1	
6062		<b>NOPHADRAIN 600</b> Σύνθετο αποστραγγιστικό φύλλο αποτελούμενο από πυρήνα πολυστυρένιου Η.Ι.Ρ.Σ. με κωνικές διαμορφώσεις ύψους 12,5 mm και υφαντό γεώφρασμα επικολλημένο στην μία πλευρά. Ειδικό για καταστρώματα κυκλοφορίας, parking. Αντοχή σε πίεση 900 KN/m <sup>2</sup> .	1,25m x 32m	1	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ GR/M <sup>2</sup>	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	€/M <sup>2</sup>
1751 (10400)	 DTF	150	Μη υφαντό γεωύφασμα από μηχανικά πλεγμένες πολυεστερικές ίνες, κατάλληλο για αποστράγγιση, διαχωρισμό, διήθηση, προστασία στεγάνωσης, κήπους, γήπεδα κλπ.	2 m x 100 m	
1754 (10401)		200		2 m x 100 m	
1753 (10402)		300		2 m x 100 m	
1755 (10403)		400		2 m x 70 m	
1756 (10404)		500		2 m x 60 m	



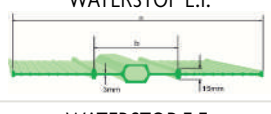
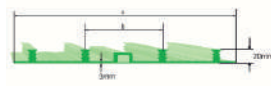
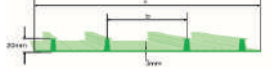
Κατόπιν παραγγελίας, σε χρόνο 15 ημερών, εκτός των ανωτέρω περιγραφόμενων, διατίθενται γεωυφάσματα διαφορετικού βάρους, μηχανικών αντοχών και υδραυλικών ιδιοτήτων.

## ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΝΑΪΛΟΝ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	€/M <sup>2</sup>
1430	 PE FILM 150μm	150 μm	Γενικής χρήσης φύλλο πολυαιθυλενίου (PE film) κατάλληλο για όλες τις οικοδομικές εργασίες.	4 m x 85 m	*Κ.Ζ.
1431	PE FILM 200μm	200 μm		4 m x 65 m	*Κ.Ζ.

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>.

## ΤΑΙΝΙΕΣ & ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ - WATERSTOP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΛΑΤΟΣ (CM)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	€/M	
10121	 ESHA HYDROBENT	Υδροδιαστελλόμενο κορδόνι μπεντονίτη διαστάσεων 25x19 mm.	2.5	5 m	6 ρολά/ κιβώτιο		
10147	 FIXING MESH	Πλέγμα για τη στερέωση του μπεντονιτικού κορδονιού ESHA HYDROBENT σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες, 1m x 3 cm	3	1 m	10 τεμάχια / κουτί		
1622	 WATERSTOP E.I.	Ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών, από PVC, κατάλληλη για:	24	25 m	12 ρολά/ παλέτα		
1624	 WATERSTOP E.E.						ενδιάμεση εφαρμογή αρμών διαστολής και εργασίας, με βαλβίδα διαστολής και με δύο αγκύρια στην κάθε πλευρά.
1628	 WATERSTOP C.I.						εξωτερική εφαρμογή αρμών διαστολής και εργασίας, με βαλβίδα διαστολής και με δυο αγκύρια στην κάθε πλευρά.
1630	 WATERSTOP C.E.						ενδιάμεση εφαρμογή αρμών διακοπής, με δυο αγκύρια στην κάθε πλευρά.
							εξωτερική εφαρμογή αρμών διακοπής, με δύο αγκύρια στην κάθε πλευρά.

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

α/α	Είδος	
I	<b>Ασφαλτικές μεμβράνες</b>	
	Ελαστομερείς μεμβράνες (SBS -20°C)	EshaDien
	Ελαστομερείς μεμβράνες (SBS -20°C, εναλλακτικές)	EshaElastan-S
	Ελαστομερείς μεμβράνες (SBS -15°C)	EshaElastan
	Ελαστομερείς μεμβράνες (SBS -10°C)	EshaFin
	Πλαστομερείς μεμβράνες (APP -10°C)	EshaGum
	Πλαστομερείς μεμβράνες (APP -7°C)	EshaProof
	Πλαστομερείς μεμβράνες (APP -5°C)	EshaDuro
	Ειδικές ασφαλτικές μεμβράνες	
	Μεμβράνες εξαιρεστικής στρώσης	
	Αντι-ριζικές μεμβράνες	Antiroot
	Μεμβράνες στεγάνωσης υπογείων	GEO
	Αυτοκόλλητες ασφαλτικές μεμβράνες	
	Αυτοκόλλητες μεμβράνες	EshaStick
	Αυτοκόλλητες ταινίες	EshaTape
	Εξαιρεστές & Υδρορροές	
	Βοηθητικά εξαρτήματα	
	2	<b>Επαλειπτικά</b>
Στεγανωτικά ασφαλτικά διαλύματα / αστάρια		
Ασφαλτόκολλες εν θερμώ		
Στεγανωτικά ασφαλτικά γαλακτώματα / αστάρια		
Προστασία ασφαλτικών στρώσεων & μεταλλικών επιφανειών		
Σύστημα Esha DIY		
Στεγανωτικά πολυμερή		EshaDesmolast
Αστάρια πολυμερών στεγανωτικών		
Οπλισμός εμποτισμού επαλειπτικών στρώσεων		
3	<b>Σφραγιστικά αρμών</b>	
	Ασφαλτικής βάσης	
	Ασφαλο-πολυουρεθανικής βάσης	
	Πολυουρεθανικής βάσης	
	Ακρυλικής βάσης	
	Πολυσουλφιδικής βάσης	
	Αστάρια σφραγιστικών / Κορδόνια πλήρωσης αρμών	
4	<b>Εποξειδικά υλικά προστασίας</b>	
	Πρόσθετα σκυροδέματος	
	Επισκευαστικά οδοστρώματος	

α/α	Είδος	
5	<b>Πολυμερείς μεμβράνες</b>	
	Θερμοπλαστικές μεμβράνες PVC	Danopol
	Συμπολυμερών ασφάλτου πολυολεφίνης	EshaUniversal
	Θερμοπλαστικές μεμβράνες πολυολεφίνης FPO	SINTEC
	Υλικά μηχανικής στήριξης	Koelner
	Βοηθητικά υλικά μεμβρανών	
6	<b>Στεγάνωση κεραμοσκεπής</b>	
	Ασφαλτικές μεμβράνες (ελαφρού τύπου)	EshaRoof
	Ασφαλτικές μεμβράνες (βαρέως τύπου)	
	Θερμο-ανακλαστικές ασφαλτικές μεμβράνες	EshaRoof Reflect
	Θερμο-ανακλαστικές μεμβράνες (Air Bubble Film)	Katoptron
	Πολυμερείς (αναπνέουσες) μεμβράνες	EshaDach
7	Ασφαλτικά κεραμίδια & αξεσουάρ	Smart Roof
	<b>Θερμομόνωση</b>	
	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης	Marsipus
	Σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο	Marsipus TL
8	Πλάκες πολυουρεθάνης	Tempra
	<b>Εξωτερική Θερμομόνωση</b>	
	Κονιάματα	ESHAFX
	Σοβάδες	ESHAFX TOP
	Αστάρια	ESHAFX PRIMER
	Αξεσουάρ	
9	Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης	Marsipus
	Πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης	Marsipus
	<b>Τσιμεντοειδή προϊόντα</b>	Vandex
10	<b>Φυτεμένο δώμα EshaOxygen</b>	
	Αντι-ριζικές μεμβράνες	Antiroot
	Αντι-ριζικά επαλειπτικά	Antiroot
	Αποστραγγιστικές μεμβράνες PS	NophaDrain
	Πετροβάμβακας αποθήκευσης νερού	
Υποστρώματα & αξεσουάρ φύτευσης		
11	<b>Αποστραγγιστικά υλικά (Αυγουλιέρες)</b>	
	Μεμβράνες πολυαιθυλενίου H.D.P.E	EshaDrain
12	Μεμβράνες πολυστυρενίου PS	NophaDrain
	<b>Γεωφάσματα</b>	
13	<b>Ταινίες &amp; κορδόνια στεγάνωσης αρμών</b>	
	Μπεντονιτικά κορδόνια	EshaHydrobent
	Ταινίες PVC	WaterStop



we know how  
since 1962

*Γράφουμε ιστορία... από το 1962*



we know how  
since 1962



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

**ALFA ALFA ENERGY ABEE**  
Bituminous, Chemical & Waterproofing Materials Industry

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: +3592 9791119 | e-mail: [info@esha.bg](mailto:info@esha.bg)