

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ | ΥΑΛΟΠΛΗΜΑΤΑ | ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ | ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ |
ΣΤΕΓΗ | ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ - ΔΟΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ | ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΗ - ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ |
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ | ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ - ΒΕΛΤΥΣΤΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ |
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ | ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΑΚΤΩΣΕΙΣ |
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ | ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ |
ΥΛΙΚΑ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ | ΝΑΪΛΟΝ - STRETCH FILM - ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΑ ΜΠΑΖΑ | ΗΧΟΜΟΝΩΣΤΙΚΑ |
ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ



Η MACON

Από το 1968, θεωρούμαστε μία από τις κορυφαίες εταιρείες στον χώρο των προηγμένων δομικών υλικών προστασίας, συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης κατασκευών, κάθε κλίμακας. Εισάγουμε και διανέμουμε προηγμένα δομικά υλικά σε όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και τα Βαλκάνια, ενώ παράλληλα προσφέρουμε υποστήριξη και τεχνογνωσία για λειτουργικά και αισθητικά αναβαθμισμένες κατασκευές. Στόχος μας είναι να προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις στα προβλήματα συντήρησης και αναβάθμισης που αντιμετωπίζουν οι πελάτες μας και να παρέχουμε υψηλών προδιαγραφών υπηρεσίες και υλικά για κάθε ανάγκη στην κατασκευή.

Οι κορυφαίες κατασκευές δημιουργούνται με υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας υλικά. Στη MACON, χάρη στη δυναμική μας πορεία, χαίρουμε της εμπιστοσύνης των μεγαλύτερων εταιρειών παγκοσμίως στον χώρο της σύγχρονης δόμησης, όπως οι: **FOSROC, MC BAUCHEMIE, AKFIX, VELUX, TKK, IKO, GRUPPO STAMPLAST, KNAUF, MASTERPLAST, ADFORDS, SILCART, FRAGMAT, ITALBEIT, SAINT GOBAIN, CARLISLE, ARCON, WKRET-MET/KLIMAS, ISIK, FATRA, VICAT, TECHNONICOL κ.α. .**

Θέλοντας να παρέχουμε στους πελάτες μας την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση, διαθέτουμε ένα άρτια στελεχωμένο τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης που απαρτίζεται από 2 αρχιτέκτονες και 6 πολιτικούς μηχανικούς, με μεγάλη εμπειρία και διάθεση να προσφέρουν λύσεις σε ιδιώτες και επαγγελματίες του χώρου ή να μελετήσουν ειδικές εφαρμογές. Θεωρούμε απαραίτητη την άριστη τεχνική και επιστημονική κατάρτιση του προσωπικού μας σε κάθε υλικό και εφαρμογή, ώστε να καλύπτει τις ανάγκες των πελατών μας. Ο επαγγελματισμός και η αξιοπιστία είναι οι αρχές που πρεσβεύουμε για να δημιουργήσουμε σχέσεις εμπιστοσύνης με όλους εσάς.

1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

1.1	Κόλλες θερμοπρόσοψης	8
1.2	Θερμομονωτικά υλικά	10
1.3	Υαλοπλέγματα θερμοπρόσοψης	12
1.4	Πλαστικά στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών	14
1.5	Προφίλ θερμοπρόσοψης	16
1.6	Έτοιμα επιχρίσματα / σοβάδες	19
1.7	Λοιπά παρελκόμενα θερμοπρόσοψης	20

2. ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ

2.1	Υαλοπλέγματα θερμοπρόσοψης / Εξωτερικής θερμομόνωσης	26
2.2	Υαλοπλέγματα σοβάδων μπλε	28
2.3	Υαλοπλέγματα για γυψοσανίδες / Έτοιμους σοβάδες	28
2.4	Υαλοπλέγματα για ενίσχυση επαλειφόμενων στεγανοποιητικών	29
2.5	Υαλοπλέγματα τσιμεντοκονίας	30
2.6	Αυτοκόλλητη υαλοταινία Fibatape	30

3. ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ

3.1	Γωνιόκρανα θερμοπρόσοψης	34
3.2	Γωνιόκρανα σοβά	35

4. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

4.1	Ασφαλτικές μεμβράνες	40
4.1.1	Ελαστομερείς (SBS) ασφαλτικές μεμβράνες	40
4.1.2	Πλαστομερείς (APP) ασφαλτικές μεμβράνες	40
4.1.3	Αντιριζικές ασφαλτικές μεμβράνες SBS -15°C	42
4.1.4	Αυτοκόλλητες ασφαλτικές / Βουτυλικές ταινίες	43
4.1.5	Ασφαλτικά βενζινοδιαλυτά αστάρια	44
4.1.6	Ασφαλτικά γαλακτώματα	46
4.1.7	Ασφαλτικές μαστίχες	48
4.1.8	Ασφαλτικά χρώματα αλουμινίου	48
4.1.9	Παρελκόμενα ασφαλτικών μεμβρανών	49
4.2	PVC μεμβράνες	50
4.3	Υγρές, ελαστικές μεμβράνες	51
4.4	Μεμβράνες αποσύμπλεξης	52

5. ΣΤΕΓΗ

5.1	Στεγανοποίηση στέγης	56
5.1.1	Αναπνέουσες μεμβράνες κεραμοσκεπών	56
5.1.2	Ασφαλτικές μεμβράνες κεραμοσκεπών	58
5.1.3	Ανακλαστικές μεμβράνες κεραμοσκεπών	59
5.2	Ασφαλτικά κεραμίδια - Αξεσουάρ	60
5.2.1	Ασφαλτικά κεραμίδια	60
5.2.2	Αξεσουάρ στέγης	63
5.3	Παράθυρα στέγης - Φεγγίτες στέγης	67
5.3.1	Παράθυρα στέγης	67
5.3.2	Παράθυρα επίπεδης στέγης	79
5.3.3	Φεγγίτες	82
5.3.4	Φωτοσωλήνες	82

6. ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ - ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

6.1	Σφραγιστικά αρμών	86
6.1.1	Σιλικόνες	86
6.1.2	Σφραγιστικά αρμών ακρυλικής βάσης	87
6.1.3	Σφραγιστικά αρμών πολυουρεθανικής βάσης	88
6.1.4	Σφραγιστικά αρμών με βάση τα Ms Polymers	89
6.1.5	Σφραγιστικά αρμών δαπέδων κυκλοφορίας	90
6.1.6	Υλικά πλήρωσης αρμών	91
6.2	Αφροί πολυουρεθάνης	93

7. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ - ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ

7.1	Αποστράγγιση	100
7.1.1	Αποστραγγιστικές μεμβράνες	100
7.1.2	Κανάλια αποστράγγισης	102
7.1.3	Φρεάτια αποστράγγισης	103
7.2	Γεωσυνθετικά υλικά	105
7.2.1	Γεωυφάσματα	105
7.2.2	Υαλοπλέγματα ενίσχυσης ασφαλτικών οδοστρωμάτων	106
7.2.3	Γεωπλέγματα	107
7.2.4	Γεωκυψέλες	108

8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

9. ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ – ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

9.1	Πρόσμικτα σκυροδέματος	116
9.2	Βελτιωτικά κονιαμάτων	117
9.3	Ίνες πολυπροπυλενίου	118
9.4	Αντιεξατμιστικές μεμβράνες – Αποκαλουπωτικά	118

10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ– ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ–ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

10.1	Επισκευή σκυροδέματος	122
10.2	Επιφανειακή προστασία σκυροδέματος	126
10.3	Ενίσχυση σκυροδέματος	128

11. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

11.1	Στεγανοποίηση αρμών εργασίας, διαστολής και ρωγμών	132
11.2	Στεγανοποίηση σκυροδέματος με υλικά τσιμεντοειδούς βάσης	137
11.3	Στεγανοποίηση σκυροδέματος με ενέσιμες ρητίνες	138

12. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ / ΠΑΚΤΩΣΕΙΣ

12.1	Συγκόλληση παλαιού / νέου σκυροδέματος	142
12.2	Κονιάματα πάκτωσης	142
12.3	Αγκυρώσεις – Βλητρώσεις χαλύβδινων στοιχείων σε σκυρόδεμα & τοιχοποιία	143

13. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ

13.1	Επιφανειακοί σκληρυντές	150
13.2	Αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα φινιρίσματος	150
13.3	Εποξειδικά δάπεδα	150

14. ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

14.1	Αποστάτες οπλισμού	156
14.1.1	Μεταλλικοί αποστάτες τοιχίων	156
14.1.2	Γραμμικοί αποστάτες οπλισμών	157
14.1.3	Σημειακοί αποστάτες (μαργαρίτες)	158
14.2	Εργοταξιακός εξοπλισμός	158

15. ΥΛΙΚΑ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

		162
--	--	-----

16. ΝΑΪΛΟΝ – STRETCH FILM – ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ

16.1	Νάιλον	166
16.2	Stretch film	167
16.3	Σακούλες για μπάζα	167

17. ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ

		170
--	--	-----

18. ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

		174
--	--	-----

1

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

ΚΟΛΛΕΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ	1.1
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	1.2
ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ	1.3
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	1.4
ΠΡΟΦΙΛ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ	1.5
ΕΤΟΙΜΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ / ΣΟΒΑΔΕΣ	1.6
ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ	1.7

Styrofix Universal grey

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδής, ινοπλισμένη κόλλα συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EN 998-1**

Χρώμα: **Γκρι**

Συγκόλληση των θερμομονωτικών υλικών του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην τοιχοποιία (**απλή διογκωμένη, γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας**)

Εγκιβωτισμός του **υαλοπλέγματος** ενίσχυσης και προστασίας του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης

Πρόσφυση σε **υπόστρωμα σκυροδέματος**: **≥ 1,3 MPa**

Πρόσφυση σε **EPS**: **≥ 0,2 MPa**

Πρόσφυση σε **XPS**: **≥ 0,29 MPa**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53084	 Σάκος 25kg  1200kg/παλ

FRAGMAT



FRAGMAT

Styrofix Universal White

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδής, ινοπλισμένη κόλλα συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EN 998-1**

Χρώμα: **Λευκό**

Συγκόλληση των θερμομονωτικών υλικών του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην τοιχοποιία (**απλή διογκωμένη, γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας**)

Εγκιβωτισμός του **υαλοπλέγματος** ενίσχυσης και προστασίας του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης

Πρόσφυση σε **υπόστρωμα σκυροδέματος**: **≥ 1,4 MPa**

Πρόσφυση σε **EPS**: **≥ 0,25 MPa**

Πρόσφυση σε **XPS**: **≥ 0,34 MPa**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**

Δοσολογία: **7,0-7,5 lt νερού/σάκο 25 kg**

Κατανάλωση (στρώση συγκόλλησης): **~5 kg/m²**

Κατανάλωση (στρώση εγκιβωτισμού): **~5 kg/m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53083	 Σάκος 25kg  1200kg/παλ



FRAGMAT

Thermofix F65

Ενός συστατικού, υψηλών επιδόσεων, τσιμεντοειδής, ινοπλισμένη κόλλα συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EN 998-1**

Χρώμα: **Λευκό**

Συγκόλληση των θερμομονωτικών υλικών του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην τοιχοποιία (**απλή διογκωμένη, γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας**)

Εγκιβωτισμός του **υαλοπλέγματος** ενίσχυσης και προστασίας του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης

Πρόσφυση σε **υπόστρωμα σκυροδέματος**: **≥ 2,2 MPa**

Πρόσφυση σε **EPS**: **≥ 0,18 MPa**

Πρόσφυση σε **XPS**: **≥ 0,35 MPa**

Πρόσφυση σε **πετροβάμβακα**: **≥ 0,11 MPa**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**

Δοσολογία: **6,6-7,5 lt νερού/σάκο 25 kg**

Κατανάλωση (στρώση συγκόλλησης): **~3,0-4,5 kg/m²**

Κατανάλωση (στρώση εγκιβωτισμού): **~1,5 kg/m2/mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53086	 Σάκος 25kg  1200kg/παλ



FRAGMAT

PU FIX Insulation Adhesive

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών

Συμμόρφωση κατά **ETAG 004**

Συγκόλληση των θερμομονωτικών υλικών του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην τοιχοποιία (**απλή διογκωμένη πολυστερίνη, γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας**).

Εφαρμογή πιστολιού

Ευκολία εφαρμογής

Ταχεία **ωρίμανση**

Ανθεκτικό σε **υγρασία** και **χαμηλή θερμοκρασία**

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**

Χρόνος ωρίμανσης: **1-2 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

Απόδοση: **60-80 τρέχοντα μέτρα/φιάλη 800 ml**

Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30012	 Φιάλη 800ml  12τμ/κιβ

TKK



Akfix 960P

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης επικόλλησης θερμομονωτικών πλακών

Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** σε θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης (**EPS**) και εξηλασμένης (**XPS**) πολυστερίνης

Δεν προσθέτει **βάρος** στην κατασκευή

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda=0,036$ W/mK σύμφωνα με το DIN 52612

Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B3** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**

Θλιπτική αντοχή: **0,03 MPa** σύμφωνα με το **DIN 53421**

Απορρόφηση νερού: **max 1%** σύμφωνα με το **DIN 53428**

Θερμοκρασιακό εύρος **εφαρμογής**: **0 °C έως +30 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος **λειτουργίας**: **-40 °C έως +100 °C**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30100	 Φιάλη 750ml  12τμ/κιβ

Akfix



Eurofisi XPS

Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης

Χρήσεις: εξωτερική θερμοπρόσοψη, μονώσεις δωματίων, δαπέδων, τοίχου, στέγης, στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος
Διαστάσεις: 1250x600 (mm)
Χρώμα: Μπλε
Υφή: Γκοφρέ
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας : $\lambda D= 0,034 \text{ W/(mK)}$
Αντοχή σε συμπίεση πάχους 10% : 295 kPa
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: Class E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
40336	2cm	 15m²/δέμα
40341	3cm	 10,5m²/δέμα
40337	5cm	 6,0m²/δέμα
40338	7cm	 4,50m²/δέμα
40339	8cm	 3,75m²/δέμα
40340	10cm	 3,00m²/δέμα



eurofisi

Fragmat Neo Super F

Θερμομονωτικές πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης

Συμμόρφωση κατά ETAG 004
Διαστάσεις: 1000x500 (mm)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: $\lambda D= 0,031 \text{ W/(mK)}$
Αντοχή σε συμπίεση πάχους 10%: 80 kPa
Εφελκυστική αντοχή: 150 kPa
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: Class E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
40093	2cm	 12,5m²/δέμα
40094	3cm	 8,0m²/δέμα
40079	5cm	 5,0m²/δέμα
40100	6cm	 4,0m²/δέμα
40078	7cm	 3,5m²/δέμα
40087	8cm	 3,0m²/δέμα
40095	10cm	 2,5m²/δέμα



FRAGMAT

Fragmat EPS 80

Θερμομονωτικές πλάκες λευκής διογκωμένης πολυστερίνης

Διαστάσεις: 1000x500 (mm)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας : $\lambda D= 0,036 \text{ W/(mK)}$
Αντοχή σε συμπίεση πάχους 10% : 81 kPa
Εφελκυστική αντοχή: 170 kPa
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: Class E

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
40089	2cm	 12,5m²/δέμα
40098	3cm	 8,0m²/δέμα
40097	5cm	 5,0m²/δέμα
40101	6cm	 4,0m²/δέμα
40096	7cm	 3,5m²/δέμα
40099	8cm	 3,0m²/δέμα
40088	10cm	 2,5m²/δέμα



FRAGMAT



Eurofisi Premium 160

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά EN 13163:2013+A1:2015
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **5,0x5,0 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **2235/2085 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **2,4/2,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31003-1	Ρολό 50 x 1m  1650m ² /παλ



eurofisi

Masternet Classic 160

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά EAD 040016-00-0404:2016:
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **3,9x3,8 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **>2000/>2000 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **<4,5/<4,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31063	Ρολό 50 x 1m  1650m ² /παλ



MASTERPLAST
GROUP INTERNATIONAL

Vertex R131

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά EAD 040016-00-0404:2016:
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **3,5x3,8 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **2000/2100 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **3,5/3,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31044	Ρολό 50 x 1m  1500m ² /παλ



ADFORS

Vertex R275

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά EAD 040016-00-0404:2016:
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε επιφάνειες όπου αναμένονται **αυξημένη καταπόνηση, τυχρηματικά φορτία, κρούσεις** κλπ
Βάρος: **330 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **6,0x6,0 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **4000/4500 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **4,5/4,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31011	Ρολό 25 x 1m  850m ² /παλ



ADFORS



Klimas LTX-10

Πλαστικά ούπα με πλαστική καρφίδα

Σήμανση **CE** σύμφωνα με το **ETA 16/0509**
Κατάλληλα για πρόσθετη μηχανική στήριξη θερμομονωτικών πλακών **απλής και γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης, εξηλασμένης πολυστερίνης** σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Διάμετρος στελέχους διάτρησης: **10 mm**
Βάθος διάτρησης: **40-60 mm**
Βάθος αγκύρωσης: **30-50 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46100	70mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 80κιβ/παλ
46101	90mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 80κιβ/παλ
46216	110mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 64κιβ/παλ
46113	120mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 64κιβ/παλ
46114	140mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 48κιβ/παλ
46118	160mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 48κιβ/παλ
46117	180mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ
46119	200mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ
46106	220mm	📦 100 τεμ/κιβ 📦 64κιβ/παλ
46107	260mm	📦 100 τεμ/κιβ 📦 48κιβ/παλ



Klimas LMX-8

Πλαστικά ούπα με μεταλλική καρφίδα

Σήμανση **CE** σύμφωνα με το **ETA 16/0509**
Κατάλληλα για πρόσθετη μηχανική στήριξη θερμομονωτικών πλακών **απλής και γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης, εξηλασμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα** σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Διάμετρος στελέχους: **8 mm** (θάρι τρυπάνι)
Βάθος αγκύρωσης: **25-65 mm**
Βάθος διάτρησης: **35-75 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46111	95mm	📦 200τεμ/κιβ 📦 48κιβ/παλ
46112	115mm	📦 200τεμ/κιβ 📦 48κιβ/παλ
46115	135mm	📦 200τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ
46116	155mm	📦 200τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ
46120	175mm	📦 200 τεμ/κιβ 📦 32κιβ/παλ
46108	195mm	📦 200τεμ/κιβ 📦 32κιβ/παλ
46109	220mm	📦 100τεμ/κιβ 📦 32κιβ/παλ
46121	260mm	📦 100τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ



TDP-060

Πλαστικά ούπα χωρίς καρφίδα

Κατάλληλα για πρόσθετη **μηχανική στήριξη** θερμομονωτικών πλακών απλής διογκωμένης, γραφιτούχας διογκωμένης, εξηλασμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, όπου το υπόστρωμα είναι **ξύλο, μέταλλο, OSB ή τσιμεντοσανίδα**
Βάθος αγκύρωσης (ξύλο): **30mm**
Βάθος αγκύρωσης (OSB): **12,5mm**
Βάθος αγκύρωσης (μεταλλικά φύλλα): **20mm**
Βάθος αγκύρωσης (τσιμεντοσανίδα): **18mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46245	📦 100 τεμ/σακουλάκι 📦 600τεμ/κιβ 📦 40κιβ/παλ



Οδηγός Εκκίνησης Συστημάτων Εξωτερικής Θερμομόνωσης

Πιστοποιημένο κατά **ETAG 004**
Διάτρητο προφίλ **αλουμινίου ψυχρής εξέλασης** με νεροσταλλάκτη για τη στήριξη της **πρώτης στρώσης** θερμομονωτικών πλακών στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Μήκος προφίλ: **2,5 m**
Πάχος προφίλ: **0,5 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
53001	50mm	 Δέμα	 50m/δέμα
53002	70mm	 Δέμα	 50m/δέμα
53003	80mm	 Δέμα	 50m/δέμα
53005	100mm	 Δέμα	 25m/δέμα



PVC Γωνιόκρανο με Υαλόπλεγμα VERTEX 145gr/m²

Συμμόρφωση κατά **ETAG 004**
Διάτρητο προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**) με επικολλημένο υαλόπλεγμα, κατάλληλο για την **ενίσχυση** και **προστασία** των **ακμών** του κτιρίου στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Μήκος προφίλ: **2,5 m**
Βάρος προφίλ: **52±2 g/m**
Βάρος υαλοπλέγματος: **145 gr/m²**

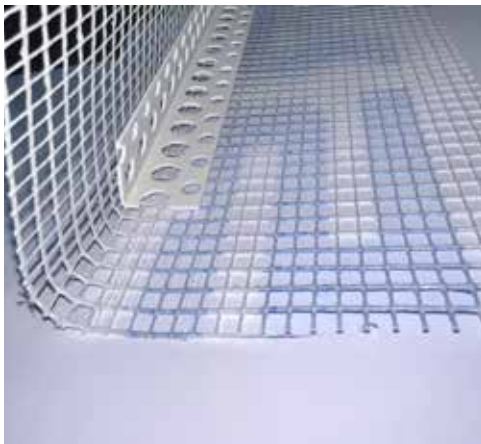
Πλάτος φτερών: 20x20 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45006-1	(10+10cm)	 125m/δέμα  5625m/παλ
45005-1	(10+15cm)	 125m/δέμα  4750m/παλ

Πλάτος φτερών: 22x22 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45006	(10+10cm)	 125m/δέμα  5625m/παλ
45005	(10+15cm)	 125m/δέμα  4750m/παλ
45015	(8+12cm)	 125m/δέμα  5625m/παλ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45020-1	(10+10cm)	 125m/δέμα  5500m/παλ
45021-1	(10+15cm)	 125m/δέμα  5500m/παλ



PVC Γωνιόκρανο με Υαλόπλεγμα VERTEX 145gr/m² & Νεροσταλάκτη

Διάτρητο προφίλ από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVCu**) με επικολλημένο υαλόπλεγμα και νεροσταλάκτη με μπλε ταινία ή χωρίς.
Τοποθετείται στην κάτω ίνα της πλάκας του εξώστη (μπαλκονιού) για την **αποτροπή** της μετακίνησης του **νερού** και τις επικείμενες βλάβες λόγω παγετού
Μήκος προφίλ: **2,5m**
Πάχος PVC προφίλ: **~1,1 mm**
Πλάτος PVC προφίλ: **21x21 mm**
Ύψος νεροσταλάκτη: **8 mm**
Πλάτος υαλοπλέγματος: **10+10 cm**
Βάρος υαλοπλέγματος: **145 gr/m2**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
53008	20x2,5m	 50m/δέμα  1500m/παλ
53007 μπλε ταινία	25x2,5m	 62,5m/δέμα  3000m/παλ
53007-1	25x2,5m	 62,5m/δέμα  3000m/παλ

Αυτοκόλλητο Προφίλ από PVC με Υαλόπλεγμα για Συνδέσεις σε Παράθυρα

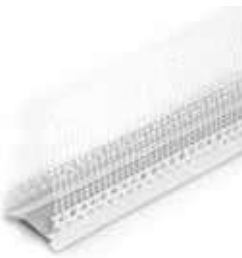
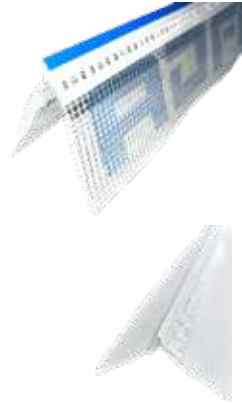
Προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**), αυτοκόλλητη ταινία από σιλικόνη και υαλόπλεγμα για την εξασφάλιση της **ευκαμψίας** και **υδατοστεγαρότητας** του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά των ανοιγμάτων των όψεων του κτιρίου
Μήκος προφίλ: **2,5**
Πλάτος υαλοπλέγματος: **10 cm**
Βάρος υαλοπλέγματος: **125 gr/m²**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53050	 50m/κιβ

PVC Προφίλ για Αρμούς Διαστολής Κτιρίων 10–25 mm

Διάτρητο προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**) με επικολλημένο υαλόπλεγμα για την αποτελεσματική **αποτροπή εισόδου υγρασίας** σε αρμούς διαστολής προσόψεων κτιρίων. Το κεντρικό μέρος του είναι από μαλακό **PVC**, κατάλληλο για όλα τα πάχη θερμομονωτικών πλακών των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης
Μήκος προφίλ: **2,5**
Πάχος προφίλ: **~1,1 m**
Πλάτος υαλοπλέγματος: **10+10 cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53052	 62,5m/κιβ



Προφίλ Μεταβλητής Γωνίας

Διάτρητο προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) με επικολημένο υαλόπλεγμα. Χρησιμοποιείται για τη δημιουργία **ακριβών** και **κάθετων** εξωτερικών γωνιών, καθώς και σε αποκαλύψεις **παραθύρων** και **θυρών**. Είναι κατασκευασμένο από εύκαμπτο PVC και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε γωνίες από **70Α** έως **135Α**
Μήκος προφίλ: **25m**
Πλάτος υαλοπλέγματος: **10+10 cm**

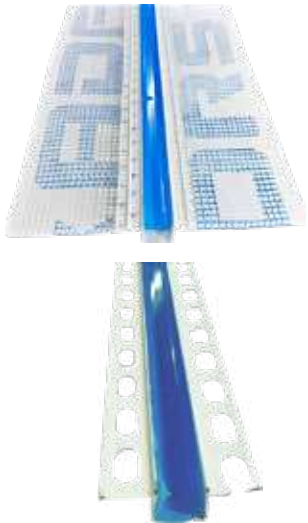
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53012	 50τεμ/δέμα



PVC Σκοτία

Σκοτία PVC για σοβά συμβατικό ή θερμοπρόσοψης με ή χωρίς υαλόπλεγμα
Βάθος: **20 mm**
Μήκος: **3 m**
Βόρος υαλοπλέγματος: **160 gr/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45018-3	3cm	 20τεμ/δέμα
45018	2cm	 25τεμ/δέμα
45019 (με υαλόπλεγμα)	2cm	 25τεμ/δέμα
45019-3	3cm	 25τεμ/δέμα



Quartz Grund

Αστάρι ενίσχυσης πρόσφυσης του τελικού σοβά

FRAGMAT

Εξισορροπεί την **απορρόφηση** του **νερού** από το υπόστρωμα
Αυξάνει την **αδιαβροχοποίηση** του υποστρώματος
Αυξάνει την **πρόσφυση** της τελικής στρώσης, ιδιαίτερα σε πολύ λείες επιφάνειες
Θερμοκρασία εφαρμογής: **5-35 °C**
Στεγνό στην αφή: **~2 ώρες**
Χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της τελικής επίστρωσης: **~ 4-6 ώρες**
Κατανάλωση: **0,15-0,25 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53085	 Δοχείο 15kg  40 Δοχεία/παλ



Acryelast F1,5

Έγχρωμος, ακρυλικός σοβάς

FRAGMAT

Συμμόρφωση κατά **EN 15824**
Τελική **προστατευτική** και **διακοσμητική** επίστρωση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης
Κοκκομετρία: **1,5 mm**
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα: **0,7MPa**
Χρόνος στεγνώματος: **1 εβδομάδα**
Κατανάλωση: **~2,8 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53061	 Δοχείο 25kg  24 Δοχεία/παλ



Deco-Cem

Λευκός, ανόργανος σοβάς, κατάλληλος για εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές

FRAGMAT

Συμμόρφωση κατά **EN 998-1**
Δοσολογία ανάμιξης: **~7,0 lt νερού/σάκο 25 kg**
Χρόνος εργασιμότητας: **4 ώρες (στους 20 °C)**
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα: **0,5 MPa**
Κατανάλωση: **2,2-2,5 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53087	Σάκος 25kg	 Σάκος  48 Σακιά/παλ



FRAGMAT



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ • ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ • ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

WK-FT

Πλαστική φρέζα θερμοπρόσοψης

Πλαστική φρέζα δημιουργίας πατούρας σε πλάκες πολυστερίνης
Διάμετρος: **67mm**
Μέγιστο βάθος διείσδυσης: **20mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
13008	 30τεμ/κιβ



Wkręt-met
KLIMAS

WK-FM

Μεταλλική φρέζα θερμοπρόσοψης

Μεταλλική φρέζα δημιουργίας πατούρας σε πλάκες πολυστερίνης
Διάμετρος: **67mm**
Μέγιστο βάθος διείσδυσης: **20mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
13230	 Ανά τεμάχιο



Wkręt-met
KLIMAS

KS/KSG

Τάπες λευκής και γραφιτούχας πολυστερίνης

Διάμετρος: **67 mm**
Πάχος: **17 mm**
 λ_D (KS): **≤0,040** (λευκή EPS)
 λ_D (KSG): **≤0,032** (γραφιτούχα EPS)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53092 – λευκή KS	 100τεμ/σακουλάκι
53091 – γραφιτούχα KSG	 100τεμ/σακουλάκι



Wkręt-met
KLIMAS

Torx – WKCS

Ξυλόβιδες νέας γενιάς, επίπεδης κεφαλής από γαλβανισμένο χάλυβα χαμηλού άνθρακα, σε χρυσαφί χρώμα

Επικερωμένες για χαμηλότερη ροπή στρέψης και πιο **εύκολη εφαρμογή**
Επίπεδη κεφαλή Torx για **τέλειο φινιρίσμα** και όπτιμουμ μεταβίβαση στρεπτικής ροπής
Νευρώσεις στο κάτω μέρος της κεφαλής για σταθερό κράτημα και **χωρίς ρηγματώσεις**
Νευρώσεις στελέχους για **μείωση της στρεπτικής ροπής**
Οδοντωτό σπείρωμα για **εύκολη διείσδυση**
Μύτη με εγχοπές για πιο **εύκολο αρχικό βίδωμα** χωρίς διαχωρισμό
Μήκη έως και 40cm
Κίτρινος ψευδάργυρος: **Τριπλάσια αντοχή** από τις κοινές

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46230-1	6 x 60 mm	 100 τεμ/κουτί 12κουτιά/κιβ
46231-2	6 x 80 mm	 100 τεμ/κουτί 12κουτιά/κιβ
46232	6 x 100 mm	 100 τεμ/κουτί 12κουτιά/κιβ
46233	6 x 120 mm	 100 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46234	6 x 140 mm	 100 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46229	6 x 160 mm	 100 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46249	6 x 180 mm	 100 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46250	6 x 200 mm	 100 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46204	8 x 80 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46235	8 x 100 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46236	8 x 120 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46237	8 x 140 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46238	8 x 160 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46239	8 x 180 mm	 50 τεμ/κουτί 8 κουτιά/κιβ
46240	8 x 200 mm	 50 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46246	8 x 220 mm	 50 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46247	8 x 240 mm	 50 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46248	8 x 260 mm	 50 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46223	8 x 280 mm	 100 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ
46224	8 x 300 mm	 50 τεμ/κουτί 4 κουτιά/κιβ



Wkręt-met
KLIMAS

KLIMAS TDX-140

Ροδέλες στηρίγματα για πετροβάμβακα

Ροδέλες από πολυαμίδιο ενισχυμένο με ίνες υάλου για την **καλύτερη στερέωση** του **πετροβάμβακα**
Διάμετρος ροδέλας: **140 mm**
Διάμετρος βύσματος: **10 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46251	 200τεμ/κιβ



KLIMAS WK-DS

Σπειροειδή βύσματα πολυστερίνης

Σπειροειδή βύσματα **πλαστικά** για αναρτήσεις φορτίων **έως 5 kg** σε πολυστερίνη θερμοπρόσοψης
Δεν χρειάζονται **προδιάτρηση**
Χρησιμοποιούνται με ξυλόβιδες ή νοβοπανόβιδες διαμέτρου 4,5 mm
Μήκος: **5 cm, 8,5 cm**
Διάμετρος κεφαλής: **28 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53060	5cm	 10τεμ/σακουλάκι
53062	8,5cm	 10τεμ/σακουλάκι



SMKΦ6/ SMNKΦ6

Βύσματα στήριξης των οδηγών εκκίνησης συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Σήμανση **CE** σύμφωνα με το **ETA-19/0156**
Διαστελλόμενα βύσματα στήριξης από υψηλής πυκνότητας **πολυπροπυλένιο** ή **νάιλον**, κατάλληλα για τη **στερέωση** των **οδηγών εκκίνησης** συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης
Ελάχιστο βάθος υποστρώματος (σκυρόδεμα, τοιχοποιία) διάτρησης: **100 mm**
Ελάχιστη απόσταση από ακμή κτιρίου: **100 mm**
Ελάχιστη (αξονική) απόσταση μεταξύ δύο βυσμάτων: **100 mm**

Πολυπροπυλένιο (SMKΦ6)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46243	6x40mm	 200τεμ/κουτί
46244	6x60mm	 200τεμ/κουτί

Νάιλον (SMNKΦ6)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46263	6x40mm	 200τεμ/κουτί
46264	6x60mm	 200τεμ/κουτί



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

ΚΟΥΦΑΙΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΟΛΛΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

ΑΚΡΥΛΙΚΟΙ & ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ

ΑΛΚΑΛΙΜΑΧΑ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΦΙΛ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ



2

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ

Υαλοπλέγματα Θερμοπρόσοψης / Εξωτερικής Θερμομόνωσης	2.1
Υαλοπλέγματα Σοβάδων	2.2
Υαλοπλέγματα για Γυψοσανίδες / Έτοιμους Σοβάδες	2.3
Υαλοπλέγματα για Ενίσχυση Επαλειφόμενων Στεγανοποιητικών	2.4
Υαλοπλέγματα Τσιμεντοκονίας	2.5
Αυτοκόλλητη υαλοταινία FIBATAPE	2.6

Eurofisi Premium 160

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία
για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EN 13163:2013+A1:2015**
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **5,0x5,0 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **2235/2085 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **2,4/2,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31003-1	 Ρολό 50x1m  1650m ² /παλ



eurofisi

Masternet Classic 160

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία για την ενίσχυση
και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EAD 040016-00-0404:2016:**
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **3,9x3,8 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **>2000/>2000 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **<4,5/<4,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31063	 Ρολό 50x1m  1650m ² /παλ



MASTERPLAST
GROUP/INTERNATIONAL

Vertex R131

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία
για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EAD 040016-00-0404:2016:**
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Βάρος: **160 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **3,5x3,8 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **2000/2100 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **3,5/3,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31044-1	 Ρολό 50x1m  1750m ² /παλ



ADFOR

Vertex R275

Υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική προστασία
για την ενίσχυση και προστασία των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης

Συμμόρφωση κατά **EAD 040016-00-0404:2016:**
"Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings"
Ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε επιφάνειες όπου αναμένονται **τυχηματικά φορτία, κρούσεις κλπ**
Βάρος: **330 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **6,0x6,0 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **4000/4500 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **4,5/4,5 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31011	 Ρολό 25x1m  875m ² /παλ



ADFOR



Masternet R110

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης σοβάδων έναντι ρηγμάτωσης



Βάρος: **110 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **10x10 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **1700/1500 (N/50mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **<4,0/ <4,0 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
31051	Ρολό 50x1m	1650m²/παλ
31067	Λωρίδες 50x0,25m	132 Λωρίδες/παλ



Masternet I75

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης γυψοσοβάδων – έτοιμων σοβάδων



Βάρος: **75 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **4,8x5,5 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **900/1000 (N/50mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **<4,0/ <4,0 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
31056	Ρολό 50x1m	2500m²/παλ



Vertex R51

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επαλειφόμενων στεγανοποιητικών



Βάρος: **58 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **2,2x2,3 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **875/850 (N/50mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **4,0/4,0 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
31040	Ρολό 50x1m	3500m²/παλ



Painting Mesh

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επαλειφόμενων στεγανοποιητικών



Βάρος: **60 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **2,5x2,5 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **650/650 (N/50mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **3,2/3,2 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
31086-1	Ρολό 50x1m	3500m²/παλ



Vertex G120

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης τσιμεντοκονίας δαπέδων



Βάρος: **145 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **40x40 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **1250/1250 (MPa)**
Επιμήκυνση θραύσης: **3,0/3,0 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31049	Ρολό 50x1,1m 825m²/παλ

Masternet Estrich GT

Υαλόπλεγμα ενίσχυσης τσιμεντοκονίας δαπέδων



Βάρος: **145 gr/m²**
Άνοιγμα βρόχου: **40x40 (mm)**
Εφελκυστική αντοχή: **1250/1250 (MPa)**
Επιμήκυνση θραύσης: **3,0/3,0 (%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31049-1	Ρολό 50x1,1m 825m²/παλ

Fibatape Classic

Αυτοκόλλητη, δικτυωτή υαλοταινία αρμολόγησης γυψοσανίδας



Εύκολη εφαρμογή
Υψηλές μηχανικές ιδιότητες
Λείο φινίρισμα
Πλάτος: **48mm**
Πάχος: **0,26mm**
Εφελκυστική αντοχή: **260/483 (N/2,54cm)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
55021	20m	24 τεμ/κιβ 64 κιβ/παλ
55020	90m	24 τεμ/κιβ 20 κιβ/παλ

Fibatape Cement

Αυτοκόλλητη, δικτυωτή υαλοταινία αρμολόγησης γυψοσανίδας



Εύκολη εφαρμογή
Υψηλές μηχανικές ιδιότητες
Λείο φινίρισμα
Πλάτος: **10mm**
Πάχος: **0,26mm**
Εφελκυστική αντοχή: **260/483 (N/2,54cm)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
55029	45m	6 τεμ/κιβ 48 κιβ/παλ



3

ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ

ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ 3.1

ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ ΣΟΒΑ 3.2

PVC Γωνιόκρανο με Υαλόπλεγμα Vertex

Συμμόρφωση κατά **ETAG 004**
Διάτρητο προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**) με επικολημένο υαλόπλεγμα, κατάλληλο για την **ενίσχυση** και **προστασία** των **ακμών** του κτιρίου στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Μήκος προφίλ: **2,5 m**
Βάρος προφίλ: **52±2 gr/m**
Βάρος υαλοπλέγματος: **145 gr/m²**

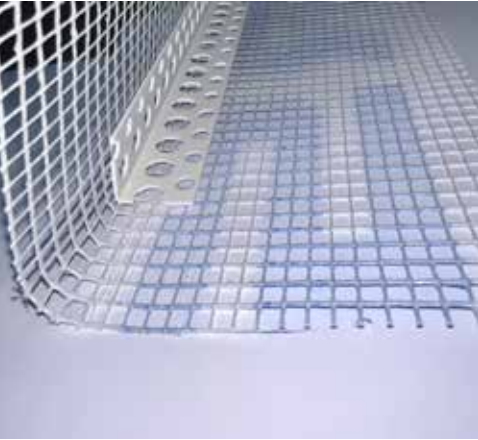
Πλάτος φτερών: 20x20 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45006-1 (10+10cm)	50x2,5m		125m/δέμα 5625m/παλ
45005-1 (10+15cm)	50x2,5m		125m/δέμα 4750m/παλ

Πλάτος φτερών: 22x22 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45006 (10+10cm)	50x2,5m		125m/δέμα 5625m/παλ
45005 (10+15cm)	50x2,5m		125m/δέμα 4750m/παλ
45015 (8+12cm)	50x2,5m		125m/δέμα 5625m/παλ

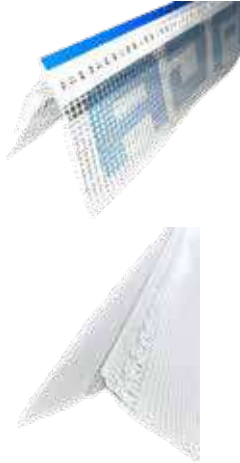
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45020-1 (10+10cm)	50x2,5m		125m/δέμα 5625m/παλ
45021-1 (10+15cm)	50x2,5m		125m/δέμα 5500m/παλ



PVC Γωνιόκρανο με Υαλόπλεγμα VERTEX 145gr/m² & Νεροσταλάκτη

Διάτρητο προφίλ από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVCu**) με επικολημένο υαλόπλεγμα και νεροσταλάκτη με μπλε ταινία ή χωρίς
Τοποθετείται στην κάτω ίνα της πλάκας του εξώστη (μπαλκονιού) για την **αποτροπή** της μετακίνησης του **νερού** και τις επικείμενες βλάβες λόγω παγετού
Μήκος προφίλ: 2,5m
Πάχος PVC προφίλ: **~1,1 mm**
Πλάτος PVC προφίλ: **21x21 mm**
Ύψος νεροσταλάκτη: **8 mm**
Πλάτος υαλοπλέγματος: **10+10 cm**
Βάρος υαλοπλέγματος: **145 gr/m2**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
53008	20x2,5m		50m/δέμα 1500m/παλ
53007 μπλε ταινία	25x2,5m		62,5m/δέμα 3000m/παλ
53007-1 χωρίς μπλε ταινία	25x2,5m		62,5m/δέμα 3000m/παλ



Μικρογωνιόκρανα 23,5x23,5mm

Προφίλ από πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**), κατάλληλο για ενίσχυση και προστασία των ακμών του κτιρίου
Εσωτερική – εξωτερική χρήση
Βάρος: **55 gr/m**
Πάχος σοβά: **1 mm**
Άνοιγμα φτερών: **23,5x23,5 (mm)**
Μήκος: **2,5 m**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45078		250m/δέμα	

Γωνιόκρανο Σοβά 28x20mm Κυκλικής Απόληξης

Υλικό: **PVCu** (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο)
Βάρος: **82 gr/m**
Πάχος σοβά: **6 mm**
Άνοιγμα φτερών: **28x20 (mm)**
Μήκος: **2,5 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45077		250m/δέμα	



Γωνιόκρανα Σοβά 32x32mm

Υλικό: **PVCu** (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο)
Βάρος: **75 gr/m**
Πάχος σοβά: **6 mm**
Άνοιγμα φτερών: **32x32 (mm)**
Μήκος: **3 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45087		120m/δέμα	



Γωνιόκρανο Σοβά 41x41mm με Φτερό 4mm

Υλικό: **PVCu** (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο)
Βάρος: **160 gr/m**
Πάχος σοβά: **4-6 mm**
Άνοιγμα φτερών: **41x41 (mm)**
Μήκος: **2,7 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
45011-2		135m/δέμα	



Γωνιόκρανο Σοβά 41x41mm με Φτερό 10mm

Υλικό: PVCu (μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο)
Βάρος: **160 gr/m**
Πάχος σοβά: **8-10 mm**
Άνοιγμα φτερών: **41x41 (mm)**
Μήκος: **3 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45075	 75m/δέμα



Εύκαμπτο Γωνιόκρανο Σοβά 25x25mm

Προφίλ από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVCu**), κατάλληλο για **ενίσχυση** και **προστασία** των **καμπύλων ακμών** του κτιρίου
Βάρος: **55 gr/m**
Πάχος σοβά: **3 mm**
Άνοιγμα φτερών: **25x25 (mm)**
Μήκος: **2,5 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45076	 250m/δέμα



PVC Εύκαμπτο Γωνιόκρανο με Υαλόπλεγμα VERTEX 145gr/m²

Διάτρητο προφίλ από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (**PVC**), εύκαμπτο, με επικολημένο υαλόπλεγμα, κατάλληλο για την **ενίσχυση** και **προστασία των ακμών** του κτιρίου στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
Μήκος προφίλ: **2,5 m**
Βάρος προφίλ: **55±2 g/m**
Πλάτος φτερών: **25x25 mm**
Βάρος υαλοπλέγματος: **145 gr/m²**
Συμμόρφωση κατά **ETAG 004**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45013	 125m/δέμα



Μικρογωνιακά Γωνιόκρανα 27x27mm

Υλικό: **Γαλβανισμένο ατσάλι**
Βάρος: **275 gr/m**
Πάχος σοβά: **45 mm**
Άνοιγμα φτερών: **27x27 (mm)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45009 – 2,7m	 135m/δέμα
45014 – 3m	 150m/δέμα



Γωνιόκρανο Σοβά 34x34mm

Υλικό: **Γαλβανισμένο ατσάλι**
Βάρος: **85 gr/m**
Πάχος σοβά: **10 mm**
Άνοιγμα φτερών: **34x34 (mm)**
Μήκος: **2,7 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45082	 270m/δέμα



Ενισχυμένα Γωνιόκρανα Σοβά 38x38mm

Υλικό: **Γαλβανισμένο ατσάλι**
Βάρος: **275 gr/m**
Πάχος σοβά: **10 mm**
Άνοιγμα φτερών: **38x38 (mm)**
Μήκος: **2,7 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
45093	 135m/δέμα



Γαλβανισμένος Οδηγός Σοβά

Υλικό: **Γαλβανισμένο ατσάλι**
Βάρος: **275 gr/m**
Πάχος: **0,50 mm**
Πάχος σοβά: **10 mm**
Πλάτος Προφίλ: **20 mm**
Μήκος: **3 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
53041	 150m/δέμα



4

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	4.1
ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	4.1.1
ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	4.1.2
ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ SBS -15°C	4.1.3
ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ - ΒΟΥΤΥΛΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ	4.1.4
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΣΤΑΡΙΑ	4.1.5
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ	4.1.6
ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΑΣΤΙΧΕΣ	4.1.7
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	4.1.8
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	4.1.9
PVC ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	
ΥΓΡΕΣ, ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	4.2
ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ	4.3
	4.4

Izoflex

Ελαστομερής (SBS) ασφαλική μεμβράνη



Συμμόρφωση κατά **EN 13707**
Ευκαμψία σε ψύχος: **-20°C**
Οπλισμός: **Πολυεστέρας**
Εφελκυστική αντοχή: **650/400 (N/5cm)**
Άνω επικάλυψη: **Έγχρωμη ορυκτή ψηφίδα ή φιλμ πολυαιθυλενίου**
Κάτω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
16112 - 4kg/m2 φιλμ πολυαιθυλενίου	Παλέτα 280m2	Ρολό 10x1m
16111 - 4,5kg/m2 γκρι ψηφίδα	Παλέτα 250m2	Ρολό 10x1m
16115 - 4,5kg/m2 λευκή ψηφίδα	Παλέτα 250m2	Ρολό 10x1m
16117 - 5kg/m2 γκρι ψηφίδα	Παλέτα 200m2	Ρολό 8x1m
16113 - 5kg/m2 λευκή ψηφίδα	Παλέτα 200m2	Ρολό 8x1m
16116 - 6kg/m2 γκρι ψηφίδα	Παλέτα 176m2	Ρολό 8x1m
16114 - 6kg/m2 λευκή ψηφίδα	Παλέτα 176m2	Ρολό 8x1m



Izoplast

Πλαστομερής (APP) ασφαλική μεμβράνη double film



Συμμόρφωση κατά **EN 13707**
Συμμόρφωση κατά **EN 13969**
Ευκαμψία σε ψύχος: **-5°C**
Οπλισμός: **Πολυεστέρας**
Εφελκυστική αντοχή: **600/350 (N/5cm)**
Άνω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**
Κάτω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
17103 - 3kg/m² φιλμ	Παλέτα 300m2	Ρολό 10x1m
17054 - 4kg/m² φιλμ	Παλέτα 300m2	Ρολό 10x1m



Izotem

Πλαστομερής (APP) ασφαλική μεμβράνη



Συμμόρφωση κατά **EN 13969 (Type A)**
Ευκαμψία σε ψύχος: **-5°C**
Οπλισμός: **Πολυεστέρας**
Εφελκυστική αντοχή: **500/350 (N/5cm)**
Άνω επικάλυψη: **Έγχρωμη ψηφίδα**
Κάτω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
17019 - 4kg/m² γκρι ψηφίδα	Παλέτα 280m2	Ρολό 10x1m
17021 - 4kg/m² κόκκινη ψηφίδα	Παλέτα 280m2	Ρολό 10x1m
17020 - 4,5kg/m² γκρι ψηφίδα	Παλέτα 250m2	Ρολό 10x1m
17055 - 4,5kg/m² λευκή ψηφίδα	Παλέτα 250m2	Ρολό 10x1m
17066 - 5kg/m² γκρι ψηφίδα	Παλέτα 200m2	Ρολό 8x1m



Izoflex P4 FLL

Ελαστομερής (SBS), αντιριζική ασφαλτική μεμβράνη

FRAGMAT

Συμμόρφωση κατά **EN 13707** για πράσινα δώματα
Ευκαμψία σε ψύχος: **-15 °C**
Οπλισμός: **Πολυεστέρας**
Εφελκυστική Αντοχή: **1000/700 (N/5cm)**
Άνω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**
Κάτω επικάλυψη: **Φιλμ πολυαιθυλενίου**
Πάχος: **4,0 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
16045	 Παλέτα 200m2  Ρολό 8x1m



Adeflex (PAA 79)

Αυτοκόλλητες ασφαλτικές (SBS) ταινίες

Adeflex

Συμμόρφωση κατά **EN 13969**
Εφελκυστική αντοχή: **255/286 (N/50 mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **25/37 (%)**
Θερμοκρασία λειτουργίας: **-20 °C έως +70 °C**
Θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C έως +35 °C**
Πάχος: **1,1mm**
Πλάτος: **5,10,15,20,30,60,100 (cm)**
Χρωματισμός: **κεραμιδί, αλουμίνιο, μπεζ**
Ρολό **10m**



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18066	5cm	 24τεμ/κιβώτιο
18070	10cm	 12τεμ/κιβώτιο
18067	15cm	 8τεμ/κιβώτιο
18062	20cm	 4τεμ/κιβώτιο
18071	30cm	 4τεμ/κιβώτιο
18069	60cm	 1τεμ/κιβώτιο
18064	100cm	 1τεμ/κιβώτιο

ΜΠΕΖ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18075	30cm	 4τεμ/κιβώτιο

ΚΕΡΑΜΙΔΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18078	5cm	 24τεμ/κιβώτιο
18072	10cm	 12τεμ/κιβώτιο
18073	15cm	 8τεμ/κιβώτιο
18061	20cm	 4τεμ/κιβώτιο
18065	30cm	 4τεμ/κιβώτιο
18074	60cm	 1τεμ/κιβώτιο
18068	100cm	 1τεμ/κιβώτιο

Adeflex Butyl (PAC 74)

Αυτοκόλλητες βουτυλικές ασφαλτικές ταινίες

Adeflex

Συμμόρφωση κατά **EN 13967**
Εφελκυστική αντοχή: **254/277 (N/50 mm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **30/38 (%)**
Θερμοκρασία λειτουργίας: **-20 °C έως +80 °C**
Θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C έως +35 °C**
Πάχος: **1mm**
Πλάτος: **10,15,20,30 (cm)**
Χρωματισμός: **κεραμιδί**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18081	10cm	 12τεμ/κιβώτιο
18083	15cm	 8τεμ/κιβώτιο
18084	20cm	 4τεμ/κιβώτιο
18082	30cm	 4τεμ/κιβώτιο

PWC74

Αυτοκόλλητες ταινίες για μπάνια και μπαλκόνια

Αυτοκόλλητες βουτυλικές στεγανωτικές ταινίες για σφράγιση σε χώρους με υψηλή υγρασία όπως μπάνια και μπαλκόνια

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18086	15m x 12,5cm	 8τεμ/κιβώτιο
18088	15m x 30cm	 8τεμ/κιβώτιο



Bitulit

Ασφαλτικό αστάρι

Κατάλληλο ως **αστάρι** για την επικόλληση **ασφαλτικών μεμβρανών**
Αντιδιαβρωτική προστασία **μεταλλικών** επιφανειών
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση: **300–400 gr/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23053	Δοχείο 17kg  36τεμ/παλέτα



Arexol Lac

Ασφαλτικό αστάρι

Κατάλληλο ως **αστάρι** για την επικόλληση **ασφαλτικών μεμβρανών**
Αντιδιαβρωτική προστασία **μεταλλικών** επιφανειών
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση: **250–300 gr/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23031	Δοχείο 17kg  36τεμ/παλέτα



Bitulac Primer

Στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι

Χρήσεις: Κατάλληλο ως **αστάρι** για την επικόλληση **ασφαλτικών μεμβρανών** & υλικό **αντιδιαβρωτικής** προστασίας **μεταλλικών** επιφανειών
Κατανάλωση: **0,20–0,40 kg/m²/στρώση**
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23007	Δοχείο 5kg  144τεμ/παλέτα
23008	Δοχείο 17kg  45τεμ/παλέτα



Στεγανόλ

Ασφαλτικό βερνίκι μεβάση την οξειδωμένη άσφαλτο

Κατάλληλο ως **αστάρι** για την επικόλληση **ασφαλτικών μεμβρανών**
Αραιώνεται κατά **20%** με **βενζίνη**
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση: **400–500 ml/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23045	Δοχείο 1lt  448τεμ/παλέτα
23044	Δοχείο 5lt  120τεμ/παλέτα
23040	Δοχείο 20lt  33τεμ/παλέτα



Rubberlac

Ελαστομερές, στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα

Χρήσεις: Κατάλληλο ως **αστάρι** για την επικόλληση **ασφαλτικών μεμβρανών** και **αυτοκόλλητων ταινιών** & υλικό **αντιδιαβρωτικής** προστασίας **μεταλλικών** επιφανειών
Κατανάλωση: **0,25–0,40 kg/m²/στρώση**
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23035	Δοχείο 1kg  12τεμ/κιβώτιο
23036	Δοχείο 5kg  144τεμ/παλέτα



Aquapast

Στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι (πάστα)

Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **στεγανοποίησης τοιχίων** από σκυρόδεμα
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Κατανάλωση: **0,40–0,60 kg/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23021	Δοχείο 18kg  36τεμ/παλέτα



Bitupast

Στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα

Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **στεγανοποίησης τοιχίων** από σκυρόδεμα
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Κατανάλωση: **0,40–0,60 kg/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23015	Δοχείο 5kg  100τεμ/παλέτα
23002	Δοχείο 18kg  36τεμ/παλέτα



Bituplast

Ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα

Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **στεγανοποίησης τοιχίων** από σκυρόδεμα και υλικό δημιουργίας **φράγματος υδρατμών**
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Κατανάλωση (στεγάνωση τοιχείων): **0,40–0,60 kg/m²/στρώση**
Κατανάλωση (φράγμα υδρατμών): **0,50 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23023	Δοχείο 18kg  36τεμ/παλέτα



Anipast

Στεγανωτικό, ασφαλτικό γαλάκτωμα

Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **στεγανοποίησης** θεμελίων, τοίχων αντιστήριξης, δαπέδων, κεκλιμένων στεγών, δωμάτων, δημιουργίας φράγματος υδρατμών
Κατανάλωση:
(i) Κάθετες επιφάνειες: **0,6–0,8 kg/m²**
(ii) Στεγανοποίηση θεμελίων: **1,5–2,5 kg/m²**
(iii) Οριζόντιες επιφάνειες: **2,0–3,0 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23032	Δοχείο 18kg  33τεμ/παλέτα



Anipast Eco

Στεγανωτικό, ασφαλτικό γαλάκτωμα

Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **στεγανοποίησης** θεμελίων, τοίχων αντιστήριξης, δαπέδων, κεκλιμένων στεγών, δωμάτων, δημιουργίας φράγματος υδρατμών
Κατανάλωση:
(i) Κάθετες επιφάνειες: **0,6–0,8 kg/m²**
(ii) Στεγανοποίηση θεμελίων: **1,5–2,5 kg/m²**
(iii) Οριζόντιες επιφάνειες: **2,0–3,0 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23038	Δοχείο 18kg  33τεμ/παλέτα



Bitumac

Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής



Χρήσεις: Υλικό **σφράγισης** οριζόντιων και κάθετων αρμών, ρωγμών και ειδικών σημείων
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση: **120-130 gr/m** (για αρμό 1x1 cm)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
23011	Δοχείο 5kg	100τεμ/παλέτα
23003	Δοχείο 10kg	64τεμ/παλέτα
23018	Δοχείο 20kg	36τεμ/παλέτα



Anirgum

Σφραγιστική, ασφαλτική μαστίχη

Κατάλληλο για **σφράγιση οριζόντιων** και **κάθετων** αρμών
Κατάλληλο για **σφράγιση τριχοειδών ρωγμών**
Κατάλληλο ως **συμπληρωματικό** υλικό σφράγισης σε **δύσκολα σημεία** τοποθέτησης **ασφαλτικών μεμβρανών**
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση (αρμός 1x1 cm): **130-140 gr/m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
23049	Δοχείο 1kg	24τεμ/κιβ
23034	Δοχείο 5kg	108δοχεία/παλέτα

Bitual

Ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου



Χρήσεις: Κατάλληλο ως υλικό **θερμοανάκλασης** και **προστασίας** παλιών και νέων ασφαλτικών στρώσεων
Συμβατό με: πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες
Μη συμβατό με: Πολυστερίνη
Κατανάλωση: **0,10-0,15 kg/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
23009	Δοχείο 5kg	144τεμ/παλέτα
23010	Δοχείο 17kg	36τεμ/παλέτα



Πλαστικά Ταρατσομόλυβα Μονώσεων Δωμάτων



Υλικό: Θερμοπλαστικό ελαστομερές **TPV**
Χρώμα: **Μαύρο**
Ύψος: **23,5 cm**
Διάμετρος φλάντζας: **32 cm**
Διάμετρος απορροής: **80 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
21016	80mm	25τεμ/κουτί
21020	100mm	22τεμ/κουτί



Πλαστικά Καλύμματα Υδρορροών/Φυλλοπαγίδες (Κουκουνάρες)



Αποτρέπουν τη **διείσδυση φύλλων** στις υδρορροές των δωματίων
Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (**HDPE**)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
21015	150τεμ/κιβ	24τεμ/παλ



Γαλβανισμένα Καλύμματα Υδρορροών/Φυλλοπαγίδες (Κουκουνάρες)



Αποτρέπουν τη **διείσδυση φύλλων** στις υδρορροές των δωματίων
Υλικό: Γαλβανισμένος σίδηρος με επίστρωση **ψευδαργύρου**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
22040	50τεμ/κιβ



Εξαεριστήρες Μονώσεων



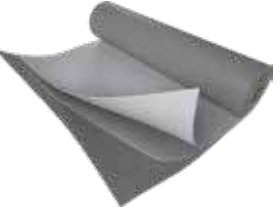
Επιτρέπουν την **εκτόνωση** των **υδρατμών** που σχηματίζονται κάτω από τη μεμβράνη στεγανοποίησης
Δε σχηματίζονται **πτυχώσεις** και **φουσκάλες** στην επιφάνεια της μεμβράνης στεγανοποίησης
Υλικό: θερμοπλαστικό ελαστομερές **TPV**
Χρώμα: **Μαύρο**
Ύψος: 26 cm
Διάμετρος φλάντζας: 32 cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
21014	20τεμ/κιβ 20κιβ/παλ

4. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ | 4.2 PVC ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Fatrafol 810/V

PVC μεμβράνη στεγανοποίησης δωμάτων για εφαρμογές μηχανικής στήριξης

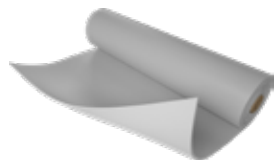


Συμμόρφωση κατά **EN 13956:2012**
Πάχος: **1,2mm , 1,5mm**
Οηλισμός: **Πολυεστέρας**
Υψηλή αντοχή σε υπεριώδεις ακτινοβολίες (**UV**)
Υψηλή **διαστασιολογική** σταθερότητα
Υψηλή αντοχή σε **χαμηλές θερμοκρασίες**
Υψηλή αντοχή σε **εφελκυσμό, κρούση, σχίσιμο, χαλάζι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
17324	2,05 x 25 m (1,2mm)	51,25m2/ρολό	21 ρολά/παλ	1076,25m2/παλ
17325	2,05 x 20 m (1,5mm)	41m2/ρολό	21 ρολά/παλ	861m2/παλ

Fatrafol 804

PVC άοπλη μεμβράνη λεπτομερειών για στεγανοποίηση δωμάτων



Συμμόρφωση κατά **EN 13956:2012**
Πάχος: **1,5 mm**
Βάρος: **1,94 kg/m²**
Υψηλή αντοχή σε υπεριώδεις ακτινοβολίες (**UV**)
Υψηλή **διαστασιολογική** σταθερότητα
Υψηλή αντοχή σε **χαμηλές θερμοκρασίες**
Αντοχή σε σχίσιμο: **≥100 (N)**
Επιμήκυνση σε θραύση : **≥220 (%)**
Συμπεριφορά σε φωτιά: **Κλάση E**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
17326	2 x 20m	40m2/ρολό

Etansol

Επαλειφόμενο, ελαστομερές, ακρυλικό χρώμα

Κατάλληλο για **στεγανοποίηση** και **μόνωση** δωματίων, στηθαίων, στεγών από σκυρόδεμα, υδρορροών, κλπ
Σχηματίζει υδρόφοβη, υδρατμοπερατή, **ελαστική μεμβράνη** αδιαπέραστη από λιμνάζοντα νερά
Διατηρεί την **ελαστικότητά** του σε πολύ ακραίες καιρικές συνθήκες
Γεφυρώνει μικρές, επιφανειακές ρωγμές, εξασφαλίζοντας τη στεγανότητα της επιφάνειας εφαρμογής
Παρέχει **αντανάκλαση** στην ηλιακή ακτινοβολία και εξαιρετική **πρόσφυση** σε όλη την επιφάνεια.
Απόδοση: **4,5 – 5,2 m²/lt/στρώση**
Χρωματισμοί: **Λευκό, κεραμιδί**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
25409	1kg	Λευκό	12τεμ/κιβ
25403	4kg	Λευκό	12τεμ/κιβ
25404	12kg	Λευκό	12τεμ/κιβ
25405	1kg	Κεραμιδί	12τεμ/κιβ
25406	4kg	Κεραμιδί	12τεμ/κιβ
25407	12kg	Κεραμιδί	12τεμ/κιβ

Mariseal 250

Ενός συστατικού, υγρή, ελαστική, επαλειφόμενη, στεγανωτική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης



Ευκολία εφαρμογής (δεν απαιτείται ανάμιξη ή θέρμανση του υλικού)
Η **απουσία αρμών** ελαχιστοποιεί τα "αδύναμα" σημεία εισόδου υγρασίας στην κατασκευή
Δυνατότητα εφαρμογής σε **υφιστάμενες** στεγανοποιητικές **στρώσεις** με το κατάλληλο αστάρι (ασφαλτικές, πολυμερείς μεμβράνες)
Εξαιρετική **ευκαμψία** ακόμη και σε **χαμηλές** θερμοκρασίες
Εξαιρετική ικανότητα **γεφύρωσης ρωγμών**
Υψηλή ανθεκτικότητα σε υπεριώδη ακτινοβολία (**UV**)
Υψηλή αντοχή σε **κρούση** και **τριβή**
Υψηλή αντοχή σε ανάπτυξη **ριζικών** συστημάτων
Διαπερατή από υδρατμούς
Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C** (στον αέρα)
Χρώμα: **Λευκό**
Κατανάλωση: **1,4-2,5 kg/m²/2-3 στρώσεις**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
25172	Δοχείο 25kg 33 δοχεία/παλ

Armatour 50

Μη υφαντός, πολυεστερικός οπλισμός τύπου "Sprunbond"

Κατάλληλος για **ενίσχυση** υγρών, ελαστικών μεμβρανών (ακρυλικών, πολυουρεθανικών κλπ)
Βάρος: **50 gr/m²**
Πάχος: **0,60 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **140/110 (N/5cm)**
Επιμήκυνση θραύσης: **57/65 (%)**
Δεν αυξάνει ιδιαίτερα την **κατανάλωση** του υλικού στεγανοποίησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
25500	10cm x 10m
25501	10cm x 20m
25502	10cm x 30m
25503	20cm x 10m
25504	20cm x 20m
25505	20cm x 30m
25506	1m x 50m
25030	1m x 400m



www.macon.gr

4. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ | 4.4 ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΠΟΣΥΜΠΛΕΞΗΣ

Guaina Rotolo

Μεμβράνη αποσύμπλεξης και στεγανοποίησης

Βάρος: **275 gr/m2**
Πάχος: **0,62 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **370/250 (N/50 mm)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **100/140 (N)**
Αντοχή σε υδροστατική πίεση: **≥1,5 bar**
Αντοχή σε UV: **≥450 h**
Διαπερατότητα υδρατμών: **sd≥85 m**
Δύναμη πρόσφυσης: **≥0,5 N/mm2**
Συμπεριφορά σε φωτιά: **Κλάση B2**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19169	Ρολό 10 x 1m



5

ΣΤΕΓΗ

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΓΗΣ

5.1

ΑΝΑΠΝΕΟΥΣΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΩΝ

5.1.1

ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΩΝ

5.1.2

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΩΝ

5.1.3

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ - ΑΞΕΣΟΥΡ

5.2

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ

5.2.1

ΑΞΕΣΟΥΡ ΣΤΕΓΗΣ

5.2.32

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΕΓΓΙΤΕΣ ΣΤΕΓΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

5.3

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΣΤΕΓΗΣ

5.3.1

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΣΤΕΓΗΣ

5.3.2

ΦΕΓΓΙΤΕΣ

5.3.3

ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΕΣ

5.3.4

Linopore RX

Υψηλών επιδόσεων, αναπνέουσα μεμβράνη κεραμοσκεπών



Συμμόρφωση κατά **EN 13859-1** και **EN 13859-2**
Χρώμα: **Γκρι**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**

RX 6000 160gr/m²
Εφελκυστική αντοχή: **310/250 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **60/50 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **200/220 (N)**

RX 6000 + 160gr/m² (με αυτοκόλλητα άκρα)
Εφελκυστική αντοχή: **310/250 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **60/50 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **200/220 (N)**

RX 9000 210gr/m²
Εφελκυστική αντοχή: **420/320 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **50/50 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **280/380 (N)**

RX 9000+ 210gr/m² (με αυτοκόλλητα άκρα)
Εφελκυστική αντοχή: **420/320 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **50/50 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **280/380 (N)**



ΚΩΔΙΚΟΣ	Βάρος / m²	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24139	RX6000 150gr	Ρολό 50x1,5m 60ρολό/παλ (8325m2)
24140	RX6000+ 150gr (με αυτοκόλλητα άκρα)	Ρολό 50x1,5m 60ρολό/παλ (4500m2)
24137	RX9000 210gr	Ρολό 50x1,5m 50ρολό/παλ (3750m2)
24138	RX9000 + 210gr (με αυτοκόλλητα άκρα)	Ρολό 50x1,5m 50ρολό/παλ (3750m2)

Mastermax

Αναπνέουσα μεμβράνη κεραμοσκεπών



Συμμόρφωση κατά **EN 13859-1** και **EN 13859-2**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-30 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+70 °C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m²	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24040	115gr γκρι	Ρολό 50x1,5m 8325m²/παλ
24128	135gr καφέ	Ρολό 50x1,5m 7500m²/παλ
24029	155gr μαύρη	Ρολό 50x1,5m 6000m²/παλ
24093	175gr πράσινη	Ρολό 50x1,5m 7500m²/παλ

Topdach 210

Αναπνέουσα μεμβράνη κεραμοσκεπών



Συμμόρφωση κατά **EN 13859-1** και **EN 13859-2**
Χρώμα: **Γκρι**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-30 °C**
Βάρος: **210 g/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **265/170 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **80/80 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **187/208 (N)**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24009	χωρίς αυτοκόλλητα άκρα	Ρολό 50x1,5m 3000m²/παλ
24017	με αυτοκόλλητα άκρα	Ρολό 50x1,5m 3000m²/παλ

Eurovent RFLEX

Αναπνέουσα και ανακλαστική μεμβράνη κεραμοσκεπών



Μεμβράνη υψηλής ανακλαστικότητας **πέντε στρώσεων**
Χρώμα: **Γκρι**
Βάρος: **180 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **500/400 (N/5cm)**
Αντοχή σε σχίσιμο : **350/330 (N)**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**
Ανακλαστικότητα: **95 %**
Αντίσταση σε διείσδυση υγρασίας: **Κατηγορία W1**
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: **Sd > 0,02 m**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24018	Ρολό 50x1,5m 3000m²/παλ



Krumber

Αναπνέουσα μεμβράνη κεραμοσκεπών

CHAMPION 170
Συμμόρφωση κατά **EN 13859-1** και **EN 13859-2**
Χρώμα: **Μπλε**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**
Βάρος: **170 g/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **320/210 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **95/125 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **190/255 (N)**

KING-SIZE 220
Συμμόρφωση κατά **EN 13859-1** και **EN 13859-2**
Χρώμα: **Κόκκινο**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**
Βάρος: **220 g/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **325/200 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **50/90 (%)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **190/250 (N)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΜΒΡΑΝΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24153	CHAMPION 170	Ρολό 50x1,5m  5400m²/παλ
24152	KING SIZE 220	Ρολό 50x1,5m  4950m²/παλ

Hyperflex

Ασφαλτική μεμβράνη κεραμοσκεπών

Οπλισμός: **Πλέγμα πολυπροπυλενίου**
Επικάλυψη επιφανειών: **Λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου**
Βάρος: **550 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **1140/850 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **15/20 (%)**
Αντοχή σε διάτρηση: **250/290 (N)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24015	Ρολό 30x1m  1050m²/παλ



Biofelt

Ασφαλτική μεμβράνη κεραμοσκεπών

Οπλισμός: **Πλέγμα πολυπροπυλενίου**
Επικάλυψη επιφανειών: **Λεπτό ύφασμα πολυπροπυλενίου**
Βάρος: **550 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **1140/850 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση: **15/20 (%)**
Αντοχή σε διάτρηση: **250/290 (N)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24039	Ρολό 30x1m  1260m²/παλ



Reflective SB

Μη διαπερατή, ανακλαστική μεμβράνη κεραμοσκεπών με κυψελίδες αέρα (μονή στρώση)

Βάρος: **170 gr/m²**
Πάχος: **3,5 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος: **-51 °C έως +81 °C**
Ανακλαστικότητα: **95-97 %**
Θερμοπερατότητα (U Value): **1,30 W/m2K**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24154	Ρολό 50x1,2m



Reflective DB

Μη διαπερατή, ανακλαστική μεμβράνη κεραμοσκεπών με κυψελίδες αέρα (διπλή στρώση)

Βάρος: **285 gr/m²**
Πάχος: **7,5 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος: **-51 °C έως +81 °C**
Ανακλαστικότητα: **95-97 %**
Θερμοπερατότητα (U Value): **1,11 W/m2K**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24155	Ρολό 25x1,2m



Isoflex ALU

Ανακλαστική μεμβράνη – φράγμα υδρατμών για κεραμοσκεπές



Συμμόρφωση κατά **EN 13984**
Βάρος: **100 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **500/450 (N/5cm)**
Επιμήκυνση σε θραύση : **15/15(%)**
Αντοχή σε σχίσιμο : **150/140(N)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24130	Ρολό 50x1,5m

Eurovent RFLEX

Αναπνέουσα και ανακλαστική μεμβράνη κεραμοσκεπών



Μεμβράνη υψηλής ανακλαστικότητας **πέντε στρώσεων**
Χρώμα: **Γκρι**
Βάρος: **180 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **500/400 (N/5cm)**
Αντοχή σε σχίσιμο: **350/330 (N)**
Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες: **-40 °C**
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: **+100 °C**
Ανακλαστικότητα: **95 %**
Αντίσταση σε διείσδυση υγρασίας: **Κατηγορία W1**
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: **Sd > 0.02 m**

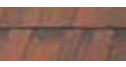
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
24018	Ρολό 50x1,5m

Cambridge Xpress

Αρχιτεκτονικά ασφαλτικά κεραμίδια



Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **11,40 kg/m²**
Πλάτος: **349 mm**
Μήκος: **1038 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20094	 Κόκκινο (Riviera red 55)	 20 τεμ/δέμα Δέματα των 3,1m²  Παλέτες των 139,50m²
20095	 Πράσινο (Forest green 48)	 20 τεμ/δέμα Δέματα των 3,1m²  Παλέτες των 139,50m²
20096	 Γκρι (Harvard slate 50)	 20 τεμ/δέμα Δέματα των 3,1m²  Παλέτες των 139,50m²
20097	 Καφέ-Μπεζ (Earthtone cedar 49)	 20 τεμ/δέμα Δέματα των 3,1m²  Παλέτες των 139,50m²

Superglass 3T

Ορθογωνικά ασφαλτικά κεραμίδια



Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **9,51 kg/m²**
Πλάτος: **336 mm**
Μήκος: **1000 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20104	 Κόκκινο (Riviera red 55)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 153m²
20100	 Πράσινο (Forest green 48)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 153m²
20102	 Γκρι (Harvard slate 50)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 153m²
20101	 Καφέ-Μπεζ (Earthtone cedar 49)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 153m²
20103	 Μπλε (Marine Blue 15)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 153m²

Superglass Hex

Εξαγωνικά ασφαλτικά κεραμίδια



Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **7,65 kg/m²**
Πλάτος: **318 mm**
Μήκος: **1000 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20112	 Κόκκινο (Tile Red Ultra 20)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²
20111	 Πράσινο (Amazon Green Ultra 23)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²
20115	 ARMOURSHIELD Γκρι (Granite Grey Ultra 28)	 15 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²
20117	 Καφέ (Dual Brown Ultra 27)	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²

Superglass Biber

Ημικυκλικά ασφαλτικά κεραμίδια

Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **9,05 kg/m²**
Πλάτος: **336 mm**
Μήκος: **1000 mm**

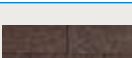
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20113	 Κόκκινο (Tile Red Ultra 20)	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²
20109	 Μπλε (Marine Blue 15)	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 135m²



Number One

Ορθογωνικά ασφαλτικά κεραμίδια

Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **9,51 kg/m²**
Πλάτος: **336 mm**
Μήκος: **1000 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20080	 Κεραμιδί	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20081	 Πράσινο	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20082	 Γκρι	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20085	 Καφέ	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20086	 Μαύρο	 Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²



Number one

Ημικυκλικά ασφαλτικά κεραμίδια

Κατάλληλα για κλίσεις άνω των **15°**
Βάρος: **9,07 kg/m²**
Πλάτος: **336 mm**
Μήκος: **1000 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20083	 Κεραμιδί	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20084	 Πράσινο	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²
20087	 Καφέ	 21 τεμ/δέμα Δέματα των 3m²  Παλέτες των 162m²



Plastal

Κόλλα κεραμιδιών

Ασφαλτική κόλλα κεραμιδιών για πρόσθετη **συγκόλληση** στα γείσα και στα ειδικά σημεία.
Εξασφαλίζει τα **πτερύγια** από την **ανεμοπίεση**.
Βοηθάει στις **χαμηλές** θερμοκρασίες
Κατανάλωση: **100 gr/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20090	310ml	 12τεμ/κιβ
20091	1kg	 120τεμ/παλ



Καρφιά Ασφαλικών Κεραμιδιών

Γαλβανισμένα πλατυκέφαλα καρφιά για την μηχανική **στερέωση** των ασφαλικών κεραμιδιών
Δεν σκουριάζουν
Δεν καταστρέφουν τα ασφαλικά κεραμίδια
Ανθεκτική τοποθέτηση
Κατανάλωση : **1kg/18m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20078	20mm	Κουτί 5kg
20079	25mm	Κουτί 5kg
20075	35mm	Κουτί 5kg

Armourvent Special

Εξαεριστικό ασφαλικών κεραμιδιών

Εξαερισμοί ασφαλικών κεραμιδιών
Απομακρύνουν τους υδρατμούς και **αποτρέπουν τη σήψη** και το πεσικάρισμα του πετώματος.
Δεν είναι ορατό σε στέγη με ασφαλικά κεραμίδια
Η ειδική προστατευτική επίστρωση το καθιστά μια **ανθεκτική** λύση
Το γωνιακό εσωτερικό του διάφραγμα κρατά έξω εξωτερικά στοιχεία όπως **πουλιά, έντομα, χιόνι και νερό**
Διαστάσεις: **37 x 40 x 7,5 cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
21031	Μαύρο	 10 τεμ/κιβ
21032	Κόκκινο	 10 τεμ/κιβ

Armourvent Multi Plus

Εξαεριστικό κορφιάδων

Παρατείνει τη **διάρκεια ζωής** της στέγης και των κεραμιδιών
Ρυθμίζει την **υγρασία** της στέγης
Αφήνει την **υπερβολική θερμότητα** και τους **υδρατμούς** να διαφύγουν από τη στέγη
Αφήνει τον **αέρα** να κυκλοφορεί μεταξύ της μόνωσης και του καταστρώματος της στέγης
Δροσίζει την οροφή σε **ζεστές** καιρικές συνθήκες
Αποτρέπει την δημιουργία **φραγμάτων πάγου** μετά το χιόνι
Κατάλληλο για κλίσεις **15° - 60°**
Μήκος: **600cm**
Πλάτος: **28,5cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
21019	Ρολό 6m



Eurovent FLEX STANDARD

Αυτοκόλλητες βουτυλικές ταινίες

Αυτοκόλλητες βουτυλικές ταινίες με επένδυση λακαρισμένου φύλλου αλουμινίου.
Προσφέρουν **τέλεια** και **μόνιμη** στεγανοποίηση γύρω από **καμινάδες** και άλλες λεπτομέρειες στεγών
Μήκος: **5 m**
Πλάτος: **0,3 m**
Πάχος αλουμινίου: **0,12 mm**
Χρώμα: **αυλακωτό κεραμιδί**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18204	Ρολό 5m

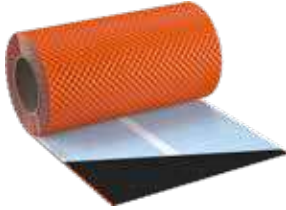


Eurovent FLEX 3D

Αυτοκόλλητες βουτυλικές ταινίες

Αυτοκόλλητες βουτυλικές ταινίες με επένδυση λακαρισμένου φύλλου αλουμινίου.
Προσφέρουν **τέλεια** και **μόνιμη** στεγανοποίηση γύρω από **καμινάδες** και άλλες λεπτομέρειες στεγών
Μήκος: **5 m**
Πλάτος: **0,3 m**
Πάχος αλουμινίου: **0,12 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18205	σταμπωτό μαύρο	Ρολό 5m
18206	σταμπωτό καφέ	Ρολό 5m
18207	σταμπωτό κεραμιδί	Ρολό 5m



Eurovent ROLL GEO

Αυτοκόλλητες αναπνέουσες ταινίες

Αυτοκόλλητες αναπνέουσες βουτυλικές ταινίες με επένδυση λακαρισμένου φύλλου αλουμινίου και γεωυφάσματος πολυπροπυλενίου για ατμοδιαπερατή στεγανοποίηση των κορφιάδων
Μήκος: **5 m**
Πλάτος: **0,3 m**
Πάχος αλουμινίου: **0,12 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18020	Κεραμιδί	Ρολό 5m
18021	Μαύρο	Ρολό 5m



Eurovent UNI GRIP

Στηρίγματα για eurovent roll geo

Στηρίγματα αλουμινίου για το **Eurovent ROLL GEO** με αδιάβροχο πολυεστερικό χρώμα.
Ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία
Πλάτος: **19 mm**
Πάχος: **1,5 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20030	Κεραμιδί	50 τεμ/κουτί
20031	Μαύρο	50 τεμ/κουτί

EuroSYSTEM



EuroSYSTEM



Χτένια γείσων σκεπής

Ειδικά τεμάχια σε μορφή **κτένας** που **προστατεύουν** τα γείσα της σκεπής από πιθανή **είσοδο** **πουλιών** και μεγάλων εντόμων.
Δεν εμποδίζουν τον αερισμό
Μήκος: **0,50 cm**
Πλάτος: **6 cm**
Χρώμα: **μαύρο, κεραμιδί**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20017	μαύρο	1m x 6cm	200τεμ/κουτί
20016	κεραμιδί	1m x 6cm	200τεμ/κουτί
20027	μαύρο	0,50m x 11m	80 τεμ/κουτί
20026	κεραμιδί	0,50m x 11m	80 τεμ/κουτί

Στοπ χιονιού

Μεταλλικά προφίλ που τοποθετούνται ανά τακτά διαστήματα στη στέγη για να **αποτρέψουν** τον **κίνδυνο πτώσης** μεγάλων όγκων **χιονιού**
Μήκος: **40 cm**
Χρώμα: **κεραμιδί, ανθρακί**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
20118	κεραμιδί	100τεμ/κουτί
20119	ανθρακί	100τεμ/κουτί

Απωθητικές ακίδες πτηνών

stampplast
Qualità in produzione

Υλικό: **Ανοξείδωτο ατσάλι**
Ύψος: **10 cm**
Πλάτος: **2,3 cm**
Μήκος: **100 cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46310	25 τεμ/κιβ



GZL VELUX

Κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης

VELUX

Κατάλληλο για κλίσεις από **15° έως 90°**
Επεξεργασμένο **ξύλο πεύκου**
Υάλωση: **-50**
Διπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι **4mm**
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Χειρισμός από το **επάνω** μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)

GGL VELUX

Κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης

Κατάλληλο για κλίσεις από 15° έως 90°
Επεξεργασμένο ξύλο πεύκου
Υάλωση: -70
Τριπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι 4mm
Παθητικός αερισμός
Δυνατότητα μετατροπής σε ηλεκτρικά ανοιγόμενο
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Χειρισμός από το επάνω μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK04	94x98 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
SK10	114x160 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)
UK10	134x160 (cm)

GGL VELUX INTEGRA

Ηλεκτρικό κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης

Κατάλληλο για κλίσεις από 15° έως 90°
Επεξεργασμένο ξύλο πεύκου
Υάλωση: -70
Τριπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι 4mm
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Ενσωματωμένος αισθητήρας βροχής
Χειρισμός από το επάνω μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK04	94x98 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
SK10	114x160 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)
UK10	134x160 (cm)

GPL VELUX

Ανοιγόμενο προς τα επάνω παράθυρο στέγης

Κατάλληλο για κλίσεις από 15° έως 55°
Επεξεργασμένο ξύλο πεύκου
Υάλωση: -70
Τριπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι 4mm
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Άνοιγμα προς τα επάνω κατά 45°



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)

GGU VELUX

Κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης

Κατάλληλα για κλίσεις από 15° έως 90°
Θερμικά επεξεργασμένο ξύλο πεύκου με λευκή επίστρωση πολυουρεθανικής λάκας
Υάλωση: -70
Διπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι 4mm
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Ιδανική επιλογή για δωμάτια με μεγάλη υγρασία
Χειρισμός από το επάνω μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK04	94x98 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)

GGU INTEGRA VELUX

Ηλεκτρικό κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης



Κατάλληλο για κλίσεις από **15A** έως **90A**
Θερμικά επεξεργασμένο **ξύλο πεύκου** με **λευκή επίστρωση πολυουρεθανικής λάκας**
Υάλωση: **-70**
Διπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι **4mm**
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Ιδανική επιλογή για δωμάτια με μεγάλη **υγρασία**
Ενσωματωμένος **αισθητήρας βροχής**
Χειρισμός από το **επάνω** μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)

GPU VELUX

Ανοιγόμενο προς τα επάνω παράθυρο στέγης



Κατάλληλο για κλίσεις από **15°** έως **55°**
Θερμικά επεξεργασμένο **ξύλο πεύκου** με **λευκή επίστρωση πολυουρεθανικής λάκας**
Υάλωση: **-70**
Τριπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι **4mm**
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Άνοιγμα προς τα επάνω κατά **45°**
Ιδανική επιλογή για δωμάτια με μεγάλη **υγρασία**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
UK08	134x140 (cm)

GPU INTEGRA VELUX

Ηλεκτρικό ανοιγόμενο προς τα επάνω παράθυρο στέγης



Κατάλληλα για κλίσεις από **15°** έως **55°**
Θερμικά επεξεργασμένο **ξύλο πεύκου** με **λευκή επίστρωση πολυουρεθανικής λάκας**
Υάλωση: **-70**
Διπλή στρώση γυαλιστερού φινιρίσματος
Διπλό τζάμι **4mm**
Παθητικός αερισμός
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι
Ιδανική επιλογή για δωμάτια με μεγάλη **υγρασία**
Ενσωματωμένος **αισθητήρας βροχής**
Χειρισμός από το **επάνω** μέρος



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
FK06	66x118 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
PK08	94x140 (cm)
SK08	114x140 (cm)

DKL / DML VELUX

Εσωτερικό ρολό συσκότισης



Πλήρης συσκότιση
Ρυθμιζόμενο άνοιγμα / κλείσιμο
DKL Χειροκίνητο
DML Ηλεκτρικό



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118 (cm)
SK08	114x140 (cm)
SK10	114x160 (cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140 (cm)
UK10	134x160 (cm)

DFD VELUX

Εσωτερικό ρολό συσκότισης



Μια ευέλικτη λύση που σας επιτρέπει να ελέγχετε το εισερχόμενο φως με δύο τρόπους - είτε για πλήρη συσκότιση του δωματίου είτε για μείωση του εισερχόμενου φωτός



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK04	55x98
CK06	55x118
FK06	66x118
FK08	66x140
MK06	78x118
MK08	78x140
PK06	94x118
PK08	94x140
SK06	114x118
SK08	114x140
UK08	134x140

ZIL VELUX

Σήτα

Παρέχει 100% προστασία από έντομα
Διαφανές δικτυωτό υλικό που δεν εμποδίζει τη θέα σας
Ανθεκτικό υλικό που αντέχει στους ανέμους,
για μακροχρόνια απόδοση
Χειροκίνητη λειτουργία



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK02	55x78 (cm)
CK04	55x98 (cm)
CK06	55x118 (cm)
FK04	66x98 (cm)
FK06	66x118 (cm)
FK08	66x140 (cm)
MK04	78x98 (cm)
MK06	78x118 (cm)
MK08	78x140 (cm)
MK10	78x160 (cm)
PK04	94x98 (cm)
PK06	94x118 (cm)
PK08	94x140 (cm)
PK10	94x160 (cm)
SK06	114x118(cm)
SK08	114x140(cm)
SK10	114x160(cm)
UK04	134x98 (cm)
UK08	134x140(cm)
UK10	134x160(cm)

SML VELUX

Εξωτερικό μεταλλικό ρολό

Ολοκληρωμένη προστασία
Κορυφαία προστασία από τη ζέστη και τον ήλιο
Ολική συσκότιση
Αποτελεσματική μόνωση τον χειμώνα
Μείωση θορύβου βροχής
Αποτελεσματική προστασία του παραθύρου και προστασία από διαρρήξεις
Διατίθεται σε ηλεκτρική και ηλιακή έκδοση με τηλεχειρισμό



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
CK04	55x98
CK06	55x118
FK06	66x118
MK06	78x118
MK08	78x140
PK08	94x140
SK08	114x140
UK08	134x140

ZCT 200K

Κοντάρι χειρισμού

Τηλεσκοπικό κοντάρι χειρισμού με δυνατότητα προσαρμογής από 100cm έως 180cm
Για τον χειρισμό των κεντροπεριστροφικών παραθύρων VELUX GGL & GZL



ACCESSORIES.

ΚΩΔΙΚΟΣ
24 ZCT 200K

Rooflite Core

Κεντροπεριστροφικό παράθυρο στέγης

Κατάλληλο για κλίσεις από **15°** έως **90°**
Επεξεργασμένο ξύλο πεύκου
Διπλό τζάμι 4mm με αέριο αργόν στον ενδιάμεσο χώρο 16mm.
Σκληρυμένο εξωτερικό τζάμι

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
24054-24110	55X78 cm
24066-24111	55x98 cm
24050-24114	66x118 cm
24051-24116	78x98 cm
24052-24112	78x118 cm
24053-24115	78x140 cm
24061-24113	114x118 cm



Εσωτερικό Στοράκι Σκίασης για Παράθυρα Rooflite

Πολύ υψηλή αντοχή στις υπεριώδεις ακτινοβολίες
Χρώμα: μπλε

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
24056	55X78 cm
24071	55x98 cm
24057	66x118 cm
24058	78x98 cm
24059	78x118 cm
24060	78x140 cm
24072	114x118 cm



CFP / CVP VELUX + ISD

Παράθυρο επίπεδης στέγης με θόλο

Για κλίσεις στέγης από **0°** έως **15°**
Η μονωμένη μονάδα βάσης διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα μονωτικής υάλωσης 2 στρωμάτων και η επάνω μονάδα διατίθεται σε **(ISD) διαφανή** θόλο για θέα προς τον ουρανό ή **αδιαφανή** θόλο για βέλτιστη ιδιωτικότητα.
Μονάδα βάσης κατασκευασμένη από **PVC** για υψηλή θερμομόνωση.
Διατίθεται με διπλή υάλωση.
Μονωμένο γυαλί με επικάλυψη για μεγαλύτερη **ασφάλεια**
Διατίθεται σε **σταθερή** έκδοση, με **χειροκίνητο** ή **ηλεκτρικό** πτερύγιο εξαερισμού.
Η έκδοση με ηλεκτρικό πτερύγιο εξαερισμού παρέχει καθαρό αέρα με το πάτημα ενός κουμπιού και διαθέτει προεγκατεστημένο **αισθητήρα βροχής**.



ΜΕΓΕΘΟΣ
60x60 cm
60x90 cm
80x80 cm
90x90 cm
90x120 cm
100x100 cm
100x150 cm
120x120 cm
150x150 cm

CFU / CVU VELUX + ISU 1093

Παράθυρο επίπεδης στέγης με καμπυλό γυαλί

New Generation

Για κλίσεις στέγης από **0° έως 15°**
Καμπύλο κάλυμμα από γυαλί (**ISU 1093**) από άκρο σε άκρο
Μέγιστη ζώνη **φυσικού φωτισμού**
Εξαιρετική **ενεργειακή απόδοση**
Σχεδιασμός τελευταίας τεχνολογίας
Άριστη **πχομόνωση**
Μονωμένο γυαλί με επικάλυψη για μεγαλύτερη ασφάλεια.
Προστασία από **διάρρηξη**
Διατίθεται σε **σταθερή, ηλεκτρική** και **ηλιακή** έκδοση.
Η ηλεκτρική και ηλιακή έκδοση παρέχουν **καθαρό αέρα** με το πάτημα ενός κουμπιού και διαθέτουν προεγκατεστημένο **αισθητήρα βροχής**
Εσωτερικό στοράκι σκίασης για παράθυρα Rooflite

VELUX®



ΜΕΓΕΘΟΣ
60x60
60x90
80x80
90x120
90x90
100x100
120x90
120x120
150x80
150x100
150x120
150x150
200x60
200x100

CFU / CVU VELUX + ISU 2093

Παράθυρο επίπεδης στέγης με επίπεδο γυαλί

New Generation

Για κλίσεις στέγης από **2° έως 15°**
Επίπεδο κάλυμμα από γυαλί (**ISU 2093**) από άκρο σε άκρο
Μέγιστη ζώνη **φυσικού φωτισμού**
Εξαιρετική **ενεργειακή απόδοση**
Σχεδιασμός τελευταίας τεχνολογίας
Άριστη **πχομόνωση**
Μονωμένο γυαλί με επικάλυψη για μεγαλύτερη ασφάλεια.
Προστασία από **διάρρηξη**
Διατίθεται σε **σταθερή, ηλεκτρική** και **ηλιακή** έκδοση
Η ηλεκτρική και ηλιακή έκδοση παρέχουν **καθαρό αέρα** με το πάτημα ενός κουμπιού και διαθέτουν προεγκατεστημένο **αισθητήρα βροχής**
Εσωτερικό στοράκι σκίασης για παράθυρα Rooflite

VELUX®



ΜΕΓΕΘΟΣ
60x60cm
60x90cm
80x80cm
90x90 cm
90x120 cm
100x100cm
100x150cm
120x120cm
150x80cm
150x120cm
150x150cm
200x60cm
200x100cm

Fenstro

Φεγγίτης στέγης εξόδου

Για **εξόδο** στη στέγη
Σχεδιασμένο για **μη κατοικήσιμες** σοφίτες
Διπλό τζάμι, ξύλινη επένδυση και ενσωματωμένα αρμοκάλυπτρα
Δύο τρόποι ανοίγματος: προς τα επάνω ή προς τα πλάγια

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
24041	45x55
24042	45x73
24041-1	45x55 κόκκινο
24042-1	45x73 κόκκινο
24065	48x90
24049	85x85



altaterra

5. ΣΤΕΓΗ | 5.3 ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΣΤΕΓΗΣ – ΦΕΓΓΙΤΕΣ ΣΤΕΓΗΣ | 5.3.4 ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΕΣ

Φωτοσωλήνας VELUX

Για κλίσεις στέγης από **15° έως 60°**
Διαχυτής φωτός **EdgeGlow** – κατανέμει το φως
του φωτοσωλήνα σε ολόκληρο το δωμάτιο

Άκαμπος φωτοσωλήνας
Για μέγιστη παροχή φυσικού φωτός λόγω της εξαιρετικά
υψηλής ανακλαστικής επίστρωσής τους
Έως 98% ανακλαστικότητα του φωτός ημέρας για βέλτιστες συνθήκες φυσικού φωτισμού
Κομψή εξωτερική μονάδα από γυαλί που δεν απαιτεί συντήρηση
Συνιστώμενο μήκος σωλήνα 0,9–6 m
Παρέχεται σωλήνας 1,7 m (διατίθενται προεκτάσεις ZTR)
Διαθέσιμο σε διαμέτρους 10 και 14 ιντσών

Εύκαμπος φωτοσωλήνας
Εύκαμπος σωλήνας από υαλοβάμβακα με ανακλαστική εσωτερική επίστρωση
Κομψή εξωτερική μονάδα από γυαλί που δεν απαιτεί συντήρηση
Συνιστώμενο μήκος σωλήνα 1,5 m
Παρέχεται σωλήνας 2 m
Διαθέσιμο σε διάμετρο 14 ιντσών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ
TWR	άκαμπος
TWF	εύκαμπος



VELUX





6

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ 6.1

ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ 6.1.1

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ 6.1.2

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ 6.1.3

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ MS POLYMERS 6.1.4

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 6.1.5

ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ 6.1.6

ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 6.2

TKK Seal Classic Silicone

Ενός συστατικού όξινη, αντιμυκητιακή σιλικόνη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1** , **EN 15651-2** , **EN 15651-3**
Πιστοποιημένο έναντι ανάπτυξης **μούχλας, βακτηρίων και μικροοργανισμών** σύμφωνα με το **ISO 846**

Πλάτος αρμού: **6-12 mm**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C** έως **+150 °C**

Φύσιγγα **280ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
30033	διάφανο	20τεμ/κιβ	90κιβ/παλ
30046	λευκό	20τεμ/κιβ	90κιβ/παλ
30023	γκρι	12τεμ/κιβ	90κιβ/παλ
30024	μαύρο	12τεμ/κιβ	90κιβ/παλ
30025	καφέ	12τεμ/κιβ	90κιβ/παλ



TKK Seal All Purpose Silicone Extra

Ενός συστατικού, ουδέτερη, αντιμυκητιακή σιλικόνη υψηλών επιδόσεων

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1** , **EN 15651-2**, **EN 15651-3**, **EN 15651-4**
Πιστοποιημένο έναντι ανάπτυξης **μούχλας, βακτηρίων και μικροοργανισμών (ISO 846)**

Κατάταξη στην κατηγορία **Emicode – EC1Plus**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γερμανικών

κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **GEV**

Κατάταξη στην κατηγορία **A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για

εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**

Πλάτος αρμού: **6-12 mm**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C** έως **+180 °C**

Φύσιγγα **300ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
30052	διάφανο	20τεμ/κιβ	90κιβ/παλ
30053	λευκό	20τεμ/κιβ	90κιβ/παλ

Akfix 100S

Ενός συστατικού, όξινη, αντιμυκητιακή σιλικόνη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1**, **EN 15651-2**, **EN 15651-3**

Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**

Κατάλληλο για εφαρμογή σε χώρους αυξημένων απαιτήσεων υγιεινής όπως **κουζίνες, μπάνια** κλπ

Εύρος αρμού: **6-12 mm**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-50 °C** έως **+200 °C**

Φύσιγγα **280ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30105	λευκό	24τεμ/κιβ
30108	διάφανο	24τεμ/κιβ



Akfix 100E

Ενός συστατικού, όξινη σιλικόνη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1** , **EN 15651-2** , **EN 15651-3**

Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**

Εύρος αρμού: **6-12 mm**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**

Χρώμα: **Διάφανο**

Φύσιγγα **280ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30107	24τεμ/κιβ



TKK Seal Acryl

Ενός συστατικού, ακρυλική μαστίχη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1**

Κατάταξη στην κατηγορία **Emicode – EC1Plus**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γερμανικών

κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **GEV**

Πλάτος αρμού: **6-12 mm**

Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**

Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-20 °C** έως **+75 °C**

Χρώμα: **Λευκό**

Φύσιγγα **280ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30017	20τεμ/κιβ

Akfix AC605

Ενός συστατικού, ακρυλική μαστίχη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Εύρος αρμού: **5-25 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος **εφαρμογής: +5 °C έως +40 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος **λειτουργίας: -40 °C έως +90 °C**
Χρώμα: **Λευκό**
Φύσιγγα **310ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30111	20τεμ/κιβ

6. ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ — ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ | 6.1 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ | 6.1.3 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

TKK Seal Construction PU Adhesive & Sealant

Ενός συστατικού, πολυουρεθανική μαστίχη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1, EN 15651-4**
Δείκτης σκληρότητας **Shore A: 40±5**
Πλάτος αρμού: **6-20 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +40 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Φύσιγγα **300ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
15061	λευκό	12τεμ/κιβ
15062	γκρι	12τεμ/κιβ

Akfix P635

Ενός συστατικού, πολυουρεθανική μαστίχη

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1, EN 15651-4, ASTM C-920**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Ικανότητα παραλαβής μετακίνησης αρμού: **25%**
Εύρος αρμού: **15-35 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +40 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρώμα: **Γκρι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
15055	Φύσιγγα 310ml 12τεμ/κιβ
15056	Σαλάμι 600ml 12τεμ/κιβ



6. ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ — ΑΦΡΟΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ | 6.1 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ | 6.1.4 ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ MS POLYMERS

TKK Seal Flexible Seal & Bond

Ενός συστατικού, ελαστική, υβριδική μαστίχη με βάση τα MS Polymers

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1, EN 15651-3, EN 15651-4**
Πιστοποιημένο έναντι **ανάπτυξης μούχλας, βακτηρίων και μικροοργανισμών** σύμφωνα με το **ISO 846**
Πιστοποιημένο για χρήση σε βιομηχανίες τροφίμων σύμφωνα με τα πρότυπα **EN 1186, EN 13130** και **CEN/TS 14234**
Κατάταξη στην κατηγορία **Emicode – EC1Plus**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γερμανικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **GEV**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Δείκτης σκληρότητας **Shore A: 35-40**
Πλάτος αρμού: **6-20 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Φύσιγγα **300ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30051	λευκό	12τεμ/κιβ
30031	γκρι	12τεμ/κιβ
30007	μαύρο	12τεμ/κιβ
30018	κεραμιδί	12τεμ/κιβ

TKK Seal Flexible Joints Wall

Ενός συστατικού, εξαιρετικά ελαστική, υβριδική μαστίχη με βάση τα MS Polymers

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1, EN 15651-3, EN 15651-4**,
Πιστοποιημένο έναντι ανάπτυξης **μούχλας, βακτηρίων και μικροοργανισμών** σύμφωνα με το **ISO 846**. Κατάταξη στην κατηγορία **Emicode – EC1Plus**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γερμανικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **GEV**
Δείκτης σκληρότητας **Shore A: 15-20**
Πλάτος αρμού: **6-20 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Φύσιγγα **300ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30037	λευκό	12τεμ/κιβ
30036	γκρι	12τεμ/κιβ



Multi-Seal

Ενός συστατικού, υβριδική μαστίχη με βάση τα MS Polymers

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-1**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων:
French VOC Regulations
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Εύρος αρμού: **10-30 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+40 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C** έως **+90 °C**
Φύσιγγα **310ml**
Χρώμα: **Λευκό**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30104	12τεμ/κιβ

Flamex MS320

Ενός συστατικού, υβριδική, πυράντοχη μαστίχη με βάση τα MS Polymers

Συμμόρφωση κατά **EN 15651-4**
Αναπτύσσει **πυράντοχή** για **5 ώρες** σύμφωνα με το **EN 1366-4**
Διατηρεί την **ακεραιότητα** και την **μονωτική** του **ικανότητα**
Υψηλή αντοχή σε **θερμική διαστολή/συστολή** λόγω φωτιάς
Αποτρέπει τη **μετάδοση καπνού** και **θερμότητας** μέσω του αρμού
Δείκτης σκληρότητας **Shore A: 40**
Πλάτος αρμού:
• Τοίχοι: **6-25 mm**
• Δάπεδα: **6-30 mm**
• Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C**
Χρώμα: **Γκρι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30123	Σαλάμι 600 ml

Colpor 200PF

Δύο συστατικών, ψυχρής εφαρμογής, σφραγιστικό αρμών δαπέδων κυκλοφορίας πολυουρεθανικής Βάσης

Συμμόρφωση κατά **EN 14188-2, BS 5212**
Πιστοποιημένο κατά **U.S Federal Specification SS-S-200E** για αντοχή σε καύσιμα αεριωθούμενων
Δεν απαιτείται θέρμανση του υλικού - **ψυχρής εφαρμογής**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε αρμούς δαπέδων κυκλοφορίας, όπου αναμένεται **χημική προσβολή** από **καύσιμα** και έντονη **μηχανική καταπόνηση** (αεροδιάδρομοι, χώροι στάθμευσης και τροφοδοσίας αεροσκαφών, τερματικοί σταθμοί πετρελαίου, λιμάνια, χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων)
Χρώμα: **Μαύρο**
Πλάτος αρμού: έως **30 mm**
Δοχεία **A+B 10lt**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29112	36τεμ/παλ



Thioflex 600

Δύο συστατικών, σφραγιστικό αρμών δαπέδων κυκλοφορίας και αρμών υψηλών μηχανικών καταπονήσεων πολυσουλφιδικής βάσης

Συμμόρφωση κατά **EN 14188-2**
Συμμόρφωση κατά **ASTM C920**
Συμμόρφωση κατά **LU Standard 1-085**
Δεν απαιτείται θέρμανση του υλικού - **ψυχρής εφαρμογής**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε αρμούς δαπέδων κυκλοφορίας, όπου αναμένεται **χημική προσβολή** από **καύσιμα** και έντονη **μηχανική καταπόνηση** (αεροδιάδρομοι, χώροι στάθμευσης και τροφοδοσίας αεροσκαφών, τερματικοί σταθμοί πετρελαίου, λιμάνια, χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων)
Κατάλληλο για εφαρμογή σε αρμούς όπου αναμένεται **υψηλή** και **επαναλαμβανόμενη** καταπόνησή τους
Εξαιρετική **πρόσφυση** σε σκυρόδεμα, γυαλί, αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα
Διαθέσιμο σε δύο εκδόσεις:
• **Gun Grade:** Εφαρμογή με πιστόλι
• **Pouring Grade:** Χυτή εφαρμογή
Χρώμα: **Γκρι**
Πλάτος αρμού: **5 - 50 mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΟΧΕΙΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29109	(GG) KIT 2,5 lt	4τεμ/κιβ
29121	(PG) 5lt	4τεμ/κιβ

Hydrocell XL

Υψηλών επιδόσεων, εύκαμπτη πλάκα πλήρωσης αρμών από πολυαιθυλένιο

Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής **DTp Specification for Highway Works**
Συμπιεσίμο
Εξαιρετικά υψηλή **ανάκτηση σχήματος (>98%)**
Υψηλή **θλιπτική** αντοχή (**0,15 MPa**)
Μη απορροφητικό (<0,05% κ.ο.)
Ανθεκτικό στη φθορά από **γήρανση, καιρικές συνθήκες** και άλλους **περιβαλλοντικούς παράγοντες**
Ανθεκτικό έναντι **χημικής** προσβολής
Πάχος: **20 mm**
Εφαρμογές: Πλήρωση αρμών διαστολής σε στοιχεία σκυροδέματος
Πλάκα: 2m²

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29107	 200m ² /παλ



Bitucell

Εύκαμπτη ινοσανίδα πλήρωσης αρμών, εμποτισμένη με ασφαλικό υλικό

Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής:
"British Specification for Highway Works Volume 1",
Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής:
"British Specification 033-Pavement Quality Concrete for Airfields "
Υψηλή **θλιπτική αντοχή**
Υψηλή **ανάκτηση σχήματος** μετά από συμπίεση (≥70%)
Χαμηλή **απορρόφηση νερού** (≤20% στις 24 ώρες)
Ανθεκτικό στη φθορά από **γήρανση, καιρικές συνθήκες** και άλλους **περιβαλλοντικούς παράγοντες**
Πάχος: **12 mm**
Πλάκα: **1220x2200 (mm)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29125	 95τεμ/παλ

Cellufill

Κορδόνι αφρώδους πολυαιθυλενίου

Κορδόνι Αφρώδους Πολυαιθυλενίου ως Πληρωτικά Αρμών
Μειώνουν τις απώλειες των σφραγιστικών υλικών
Αποκλείουν την περίπτωση της **τρίπλευρης πρόσφυσης** της μαστίχης
Δίνει στο σφραγιστικό υλικό το **επιθυμητό σχήμα της κλεψύδρας** με μεγάλα μέτωπα πρόσφυσης στα αντικρινά τοιχώματα του αρμού
Προσφέρουν **αντιστήριξη** κατά τη διάρκεια της κατεργασίας του υλικού

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29309	6mm	1500m/κιβ.
29308	8mm	1200m/κιβ.
29306	10mm	680m/κιβ.
29304	15mm	250m/κιβ.
29303	20mm	180m/κιβ.
29302	25mm	100m/κιβ.
29300	30mm	100m/κιβ.
29307	40mm	200m/κιβ.
29301	50mm	130m/κιβ.



Top Foam

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης γενικής χρήσης (εφαρμογή χειρός)

Κατάταξη στην κατηγορία **Emicode – EC1Plus**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γερμανικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **GEV**
Υψηλή πρόσφυση σε: **ξύλο, σκυρόδεμα, τούβλο, μέταλλο, αλουμίνιο**
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **33-38lt/φιάλη 750ml**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+ 5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40°C έως +90°C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1,5 – 5 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30013	750ml	12τεμ/κιβ.  56κιβ/παλ
30008	500ml	12τεμ/κιβ.  70κιβ/παλ
30009	250ml	12τεμ/κιβ.  65κιβ/παλ

Akfix 805

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης γενικής χρήσης (εφαρμογή χειρός)

Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** και ικανότητα **διόγκωσης**
Εξαιρετικές **θερμομονωτικές** και **πχομονωτικές** ιδιότητες
Εξαιρετικά **υψηλή αντοχή** σε διείσδυση **υγρασίας**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B3** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +80 °C**
Απόδοση: **30-45 lt**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30102	750ml	12τεμ/κιβ  70κιβ/παλ
30121	500ml	12τεμ/κιβ

Top Foam

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης γενικής χρήσης (εφαρμογή με πιστόλι)

Υψηλή πρόσφυση σε: **ξύλο, σκυρόδεμα, τούβλο, μέταλλο, αλουμίνιο**
Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **40-45lt/φιάλη 750ml**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+ 5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1,5 – 5 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30014	750ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ



Akfix 805P

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης
γενικής χρήσης, χαμηλής διόγκωσης (εφαρμογή με πιστόλι)

Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** και ικανότητα **διόγκωσης**
Εξαιρετικές **θερμομονωτικές** και **ηχομονωτικές** ιδιότητες
Εξαιρετικά **υψηλή αντοχή** σε διείσδυση **υγρασίας**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B3** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **-2 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +80 °C**
Απόδοση: **30-45 lt**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30101	750ml	12τεμ/κιβ  84κιβ/παλ

Fast Fixing Adhesive

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης
γενικής χρήσης, χαμηλής διόγκωσης (εφαρμογή χειρός)

Υψηλή πρόσφυση σε: **ξύλο, σκυρόδεμα, τούβλο, μέταλλο, αλουμίνιο**
Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **33-38lt/φιάλη 750ml**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+ 5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1,5 – 5 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30047	750ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

Akfix 806

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης (εφαρμογή χειρός)

Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** και ικανότητα **διόγκωσης**
Εξαιρετικές **θερμομονωτικές** και **ηχομονωτικές** ιδιότητες
Εξαιρετικά **υψηλή αντοχή** σε διείσδυση **υγρασίας**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B3** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +80 °C**
Απόδοση: **20-45 lt**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30103	750ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

Akfix
MASTER OF SOLUTIONS



TKK
SINCE 1947



Akfix
MASTER OF SOLUTIONS



Window & Door

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης χαμηλής διόγκωσης (εφαρμογή με πιστόλι)

Υψηλή πρόσφυση σε **ξύλο, σκυρόδεμα, τούβλο, μέταλλο, αλουμίνιο**
Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **42-47lt/φιάλη 750ml**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+ 5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1,5 – 5 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30073	750ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

PU Fix Insulation Adhesive

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης
για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών (εφαρμογή με πιστόλι)

Κατάλληλος για τη συγκόλληση των θερμομονωτικών υλικών του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης στην τοικοποιία (**απλή διογκωμένη πολυστερίνη, γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας**)
Συμμόρφωση κατά **ETAG 004**
Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)
Ευκολία εφαρμογής
Ταχεία **ωρίμανση**
Ανθεκτικό σε **υγρασία** και **χαμηλή θερμοκρασία**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1-2 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)
Απόδοση: **60-80 τρέχοντα μέτρα/φιάλη 800 ml**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30012	800ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

Akfix 960P

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης
για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών (εφαρμογή με πιστόλι)

Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** σε θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης (**EPS**) και εξηλασμένης (**XPS**) πολυστερίνης
Δεν προσθέτει **βάρος** στην κατασκευή
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας **λ=0,036 W/mK** σύμφωνα με το **DIN 52612**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B3** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Θλιπτική αντοχή: **0,03 MPa** σύμφωνα με το **DIN 53421**
Απορρόφηση νερού: **max 1%** σύμφωνα με το **DIN 53428**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **0 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +100 °C**
Απόδοση: **50-55 lt (1 φιάλη °C 14 m²)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30100	750ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

TKK
SINCE 1947



TKK
SINCE 1947



Akfix
MASTER OF SOLUTIONS



Firestop Foam

Πυράντοχος αφρός πολυουρεθάνης (εφαρμογή με πιστόλι)

Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού και περιορισμένης διαστολής με χαρακτηριστικά spread χαμηλής φλόγας για **ζώνες πυρασφάλειας**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B1** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Πιστοποίηση GEV-EMICODE **EC-1 PLUS** (πολύ χαμηλές εκπομπές)
Απορρόφηση νερού: **max 1%** σύμφωνα με το **DIN 53428**
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **42-47 lt/φιάλη 750ml**
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+ 5 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **1,5 – 5 ώρες** (ανάλογα με την ατμοσφαιρική υγρασία και θερμοκρασία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30049	750ml	12 τεμ/κιβ



Akfix 820P B1 Fire Rate PU

Πυράντοχος αφρός πολυουρεθάνης (εφαρμογή με πιστόλι)

Αναπτύσσει **πυραντοχή** για **5 ώρες** σύμφωνα με το **EN 1366-4**
Συμπεριφορά σε φωτιά: Κατάταξη **B1** σύμφωνα με το **DIN 4102-1**
Κατάταξη στην **κατηγορία A+** σύμφωνα με τις απαιτήσεις των γαλλικών κανονισμών για εκπομπή πτητικών, οργανικών ενώσεων: **French VOC Regulations**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε κατασκευές με πιστοποίηση **LEED**
Απορρόφηση νερού: **max 1%** σύμφωνα με το **DIN 53428**
Όγκος σκληρυμένου αφρού: **42-47 lt/φιάλη 750ml**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+ 5 °C έως +30 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-40 °C έως +90 °C**
Χρόνος ωρίμανσης: **30-45 λεπτά** (ASTM C1620)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΙΑΛΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30122	750ml	12 τεμ/κιβ



PU Cleaner

Διαλύτης καθαρισμού σε μορφή σπρέι

Κατάλληλος για καθαρισμό **πιστολιών** εφαρμογής αφρού πολυουρεθάνης
Αφαιρεί αποτελεσματικά: έλαια, λίπη, πίσσα, μη σκληρυμένο αφρό πολυουρεθάνης, υπολείμματα κόλλας, φρέσκα σφραγιστικά αρμών
Χρώμα: **Διάφανο**
Διαλυτότητα στο νερό: **Διαλυτό**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30022	Φιάλη 500ml	12τεμ/κιβ  56κιβ/παλ

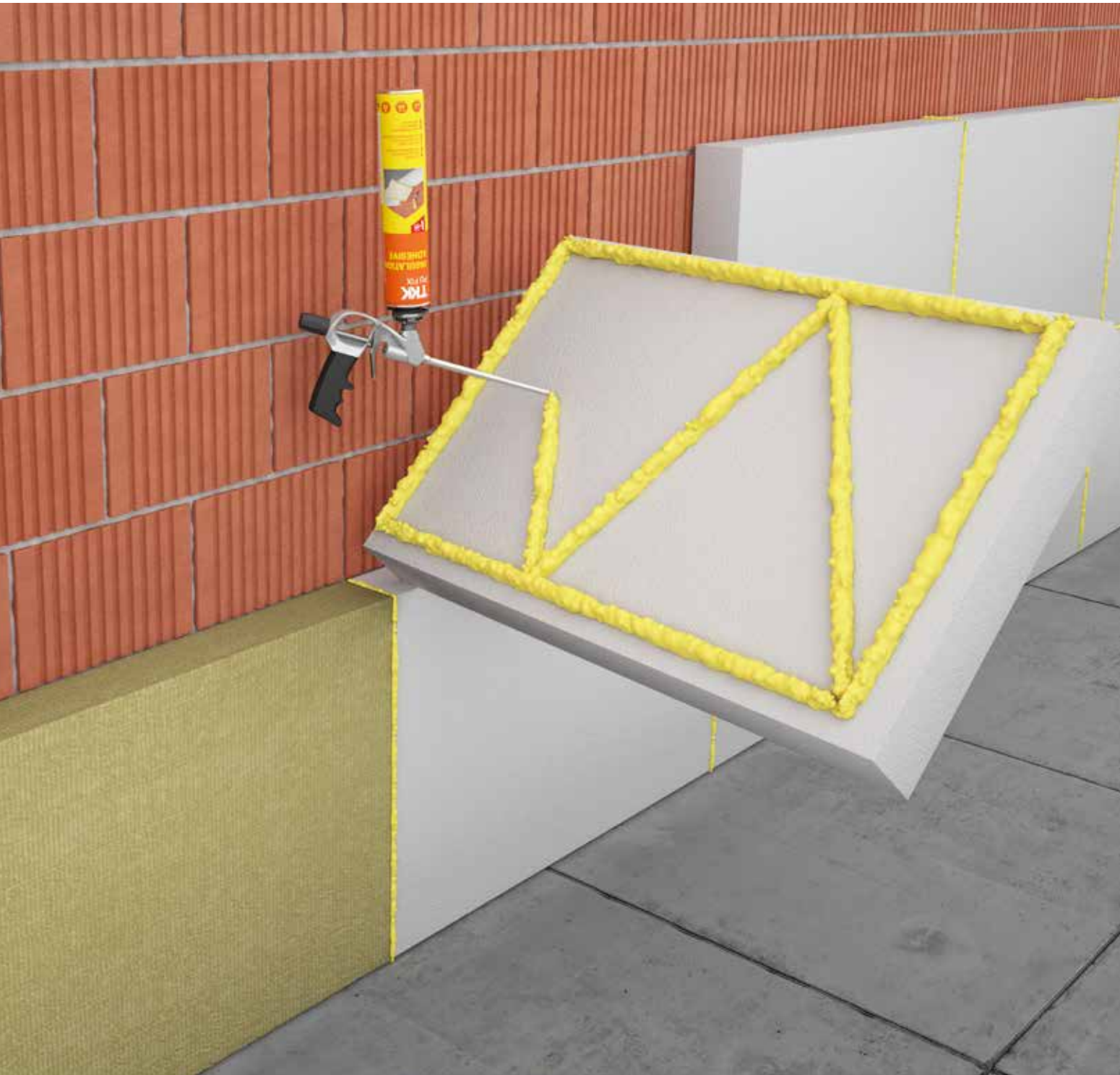
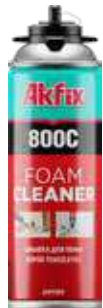


Akfix 800C foam cleaner

Διαλύτης καθαρισμού σε μορφή σπρέι

Κατάλληλος για καθαρισμό **πιστολιών** εφαρμογής αφρού πολυουρεθάνης
Αφαιρεί αποτελεσματικά: έλαια, λίπη, πίσσα, μη σκληρυμένο αφρό πολυουρεθάνης υπολείμματα κόλλας, φρέσκα σφραγιστικά αρμών
Χρώμα: **Διάφανο**
Διαλυτότητα στο νερό: **Διαλυτό**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30120	Φιάλη 500ml	12τεμ/κιβ  70κιβ/παλ



7

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ- ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ 7.1

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ 7.1.1

ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ 7.1.2

ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ 7.1.3

ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ 7.2

ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ 7.2.1

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 7.2.1

ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ 7.2.2

ΓΕΩΚΥΨΕΛΕΣ 7.2.3

SNTDRAIN DS8 – ECO

Αποστραγγιστική μεμβράνη

Αποστραγγιστική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Συμμόρφωση κατά **EN 13967**
Ανθεκτικό έναντι **χημικής προσβολής** και ανάπτυξης **ριζικών** συστημάτων
Δεν είναι επιβλαβές σε περίπτωση απευθείας επαφής με **πόσιμο νερό**
Ανθεκτικό σε **οξέα, αλκάλια, λάδια** και **διαλύτες**
Δεν αλλοιώνεται μετά την επίχωση
Βάρος: **400gr/m² / 500gr/m²**
Ύψος κώνου: **8 mm**
Πάχος: **0,30 mm (min) / 0,40 mm (min)**
Θλιπτική αντοχή: **~125 kN/m² / ~175 kN/m²**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30 °C έως +80 °C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m ²	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19024	400gr/m ²	Ρολό 20x2m  1000m ² /παλ
19026	500gr/m ²	Ρολό 20x2m  640m ² /παλ

PM S-20

Διάτρητη αποστραγγιστική μεμβράνη για πράσινα δώματα

Ανθεκτικό έναντι **χημικής προσβολής** και ανάπτυξης **ριζικών** συστημάτων
Δεν είναι επιβλαβές σε περίπτωση απευθείας επαφής με **πόσιμο νερό**
Ανθεκτικό σε **οξέα, αλκάλια, λάδια** και **διαλύτες**
Δεν αλλοιώνεται μετά την επίχωση
Βάρος: **1000 gr/m²**
Ύψος κώνου: **20 mm**
Θλιπτική αντοχή: **~180 kN/m²**
Αποστραγγιστική ικανότητα: **~9 lt/ms**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30°C έως +80°C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19022	Ρολό 20x2m  1000m ² /παλ

SNT DRAIN GR20/200

Διάτρητη αποστραγγιστική μεμβράνη για πράσινα δώματα

Ανθεκτικό έναντι **χημικής προσβολής** και ανάπτυξης **ριζικών** συστημάτων
Δεν είναι επιβλαβές σε περίπτωση απευθείας επαφής με **πόσιμο νερό**
Ανθεκτικό σε **οξέα, αλκάλια, λάδια** και **διαλύτες**
Δεν αλλοιώνεται μετά την επίχωση
Ύψος κώνου: **~20 mm**
Θλιπτική αντοχή: **~200 kN/m²**
Αποστραγγιστική ικανότητα: **10,6 lt/ms**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30°C έως +80°C**



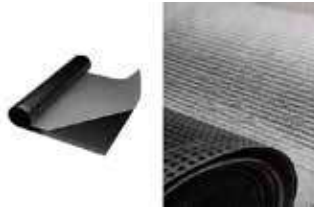
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19021	Ρολό 20x2,5m  250m ² /παλ

SNTDRAIN GEO 8/200

Αποστραγγιστική μεμβράνη από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
με επένδυση γεωυφάσματος πολυπροπυλενίου



Συμμόρφωση κατά **EN 13252**
Ανθεκτικό έναντι **χημικής προσβολής** και ανάπτυξης **ριζικών** συστημάτων
Δεν είναι επιβλαβές σε περίπτωση απευθείας επαφής με **πόσιμο νερό**
Ανθεκτικό σε **οξέα, αλκάλια, λάδια** και **διαλύτες**
Δεν αλλοιώνεται μετά την επίχωση
Βάρος: **650 gr/m²**
Ύψος κώνου: **8 mm**
Θλιπτική αντοχή: **~200 kN/m²**
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30°C έως +80°C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19041	Ρολό 20x2m  200m ² /παλ

Terraplast Plus – AC

Προφίλ στερέωσης της άνω πλευράς των αποστραγγιστικών μεμβρανών



Από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
Αποτρέπει την εισχώρηση **εδαφικού υλικού** δια μέσου του κενού μεταξύ αποστραγγιστικής μεμβράνης και στρώσης στεγανοποίησης
Διοχετεύει το νερό στην **εξωτερική πλευρά** της αποστραγγιστικής μεμβράνης
Μήκος: **2m**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19006	 20 τεμ/κιβ

Terraplast plus AC

Ατσαλόκαρφα και ροδέλες



Για τη στερέωση αποστραγγιστικών μεμβρανών με ύψος κώνου 8mm



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19013	100τεμ/σετ

Κανάλι Αποστράγγισης NOR

Κανάλι αποστράγγισης από σταθεροποιημένο πολυπροπυλένιο με προστασία έναντι υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας
Συμμόρφωση κατά **EN 1433**
Κλάση φορτίου: **A15**
Κατάλληλα για εφαρμογή σε περίπτωση όπου αναμένεται **διέλευση πεζών**
Ευκολία στην τοποθέτηση
Πλάτος: **13 cm**
Μήκος: **100 cm**
Βάθος: **5cm, 7,5cm, 15 cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19050	5cm	 248 τεμ/παλ
19051	7,5cm	 184 τεμ/παλ
19052	15cm	 112 τεμ/παλ



Κανάλι Αποστράγγισης TOP

Κανάλια αποστράγγισης πολύ υψηλών αντοχών από ABS (στυρόλιο βουταδιενίου ακρυλονιτριλίου).
Συμμόρφωση κατά **EN 1433**
Κατηγορία: **C250**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε περίπτωση όπου αναμένεται **διέλευση οχημάτων**
Ευκολία στην τοποθέτηση
Πλάτος: **13 cm**
Μήκος: **100 cm**
Βάθος: **7,5cm, 15 cm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19106	7,5cm	 168 τεμ/παλ
19100	15cm	 91 τεμ/παλ



Σχάρες Αποστραγγιστικών Καναλιών: NOR και TOP

Συμμόρφωση κατά **EN 1433**
Κατάλληλα για εφαρμογή σε περίπτωση όπου αναμένεται **διέλευση πεζών και οχημάτων**
Ευκολία στην τοποθέτηση
Γαλβανισμένη σχάρα: Κλάση **A15 / 13x100 (cm)**
INOX σχάρα: Κλάση **A15 / 13x100 (cm)**
Σχάρες για Κανάλια TOP
Πλαστική (ABS) σχάρα: Κλάση **C250 / 13x50 (cm)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19053	Γαλβανιζέ	 640 τεμ/παλ
19090	INOX	 640 τεμ/παλ
19156	Πλαστική (ABS)	 960 τεμ/παλ



Τερματικά & Τάπες για τις Άκρες των Αποστραγγιστικών Καναλιών NOR

Τοποθετούνται πλευρικά στις απολήξεις των καναλιών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19054	5cm	 150 τεμ/σάκο
19055	7,5cm	 100 τεμ/σάκο
19056	15cm	 50 τεμ/σάκο



Στηρίξεις σχάρας

2 τεμ/σχάρα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19057	50 τεμ/σακουλάκι



Πλαστικά Κυβόσχημα Φρεάτια TOP

Φρεάτια αποστράγγισης από σταθεροποιημένο πολυπροπυλένιο με προστασία έναντι υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας.
Με **προστασία** έναντι υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας
Κατάλληλα για την αποχέτευση **όμβριων υδάτων**
Υψηλή αντοχή σε **κρούση**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Υψηλή αντοχή σε **επιβλαβείς παράγοντες** της ατμόσφαιρας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19058	20x20	 480 τεμ/παλ
19059	30x30	 176 τεμ/παλ
19060	40x40	 63 τεμ/παλ
19061	55x55	 20 τεμ/παλ



Καπάκια/Καλύμματα Πλαστικών Φρεατίων NOR

Καπάκια πλαστικών φρεατίων αποστράγγισης από σταθεροποιημένο πολυπροπυλένιο
Με **προστασία** έναντι υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας
Κατάλληλα για την κάλυψη των πλαστικών φρεατίων **TOP**
Υψηλή αντοχή σε **κρούση**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Υψηλή αντοχή σε **επιβλαβείς παράγοντες** της ατμόσφαιρας



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19062	20x20	2016 τεμ/παλ
19063	30x30	800 τεμ/παλ
19064	40x40	405 τεμ/παλ
19065	55x55	224 τεμ/παλ

Σχάρα για Πλαστικά Φρεάτια SUPER

Σχάρες πλαστικών φρεατίων αποστράγγισης από σταθεροποιημένο πολυπροπυλένιο
Με **προστασία** έναντι υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας
Κατάλληλες για την κάλυψη των πλαστικών φρεατίων **TOP**
Υψηλή αντοχή σε **κρούση**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Υψηλή αντοχή σε **επιβλαβείς παράγοντες** της ατμόσφαιρας
Ειδικός σχεδιασμός ασφάλειας για **τακούνια**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19081	20x20	1200 τεμ/παλ
19082	30x30	468 τεμ/παλ
19083	40x40	192 τεμ/παλ
19084	55x55	184 τεμ/παλ

Πλαίσια Πλαστικών Φρεατίων

Πλαίσια πλαστικών φρεατίων κατάλληλα για καπάκια φρεατίων NOR και σχάρες φρεατίων SUPER
Υψηλή αντοχή σε **κρούση**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Υψηλή αντοχή σε **επιβλαβείς παράγοντες** της ατμόσφαιρας



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19091	20x20	Ανά τεμάχιο
19092	30x30	Ανά τεμάχιο
19093	40x40	Ανά τεμάχιο
19094	55x55	Ανά τεμάχιο

Ecofelt PES-SB

Πολυεστερικό γεώφασμα



Μη υφαντό γεώφασμα, από μηχανικά σταθεροποιημένες ίνες πολυεστέρα
Εφαρμογές:
- **Αποστράγγιση (drainage):** συλλογή και διοχέτευση υπόγειων υδάτων σε συγκεκριμένες διαδρομές
- **Φιλτράρισμα (filtration):** λειτουργία ως ζώνη διήθησης και προστασίας για τη διευθέτηση της ροής των υδάτων εντός του εδάφους με την ταυτόχρονη διατήρηση των εδαφικών κόκκων στη θέση τους
- **Διαχωρισμός (separation):** αποφυγή ανάμιξης εδαφικών υλικών διαφορετικής κοκκομετρικής διαβάθμισης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/μ²	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32020	120gr	100x2m/ρολό 12 ρολά/παλ
32021	150gr	100x2m/ρολό 12 ρολά/παλ
32023	200gr	100x2m/ρολό 9 ρολά/παλ
32022	300gr	50x2m/ρολό 11 ρολά/παλ

Ecofelt PP-FC/AG

Γεώφασμα πολυπροπυλενίου



Μη υφαντό γεώφασμα, από μηχανικά σταθεροποιημένες ίνες καθαρού πολυπροπυλενίου
Εφαρμογές:
- **Αποστράγγιση (drainage):** συλλογή και διοχέτευση υπόγειων υδάτων σε συγκεκριμένες διαδρομές
- **Φιλτράρισμα (filtration):** λειτουργία ως ζώνη διήθησης και προστασίας για τη διευθέτηση της ροής των υδάτων εντός του εδάφους με την ταυτόχρονη διατήρηση των εδαφικών κόκκων στη θέση τους
- **Διαχωρισμός (separation):** αποφυγή ανάμιξης εδαφικών υλικών διαφορετικής κοκκομετρικής διαβάθμισης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/μ²	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32026	150gr	100x2m/ρολό 12 ρολά/παλ
32027	300gr	50x2m/ρολό 12 ρολά/παλ

Terraplast Geotex

Γεώφασμα κήπων



Μη υφαντό γεώφασμα από ίνες πολυπροπυλενίου με επικάλυψη γραφίτη
Εφαρμογές: Επικάλυψη εδαφών για την αποτροπή ανάπτυξης ριζικών συστημάτων
Βάρος 100 gr/m²

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32011	50x1,5m/ρολό
32010 (DIY)	10x1m/ρολό

GlasGrid GG

Αυτοκόλλητο πλέγμα ενίσχυσης ασφαλτικών οδοστρωμάτων

Αυτοκόλλητο πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών οδοστρωμάτων από **ίνες υάλου** με τροποποιημένη επίστρωση πολυμερούς
Εφαρμογή επί **ισοπεδωτικής**, ασφαλτικής στρώσης
Αύξηση χρόνου ζωής του οδοστρώματος κατά **200–300%**
Μείωση μελλοντικού **κόστους συντήρησης** κατά **50%**
Ευκολία και **ταχύτητα** εφαρμογής
Εξαιρετική επίδοση κατά το μελλοντικό **φρεζάρισμα**
Φιλικό προς το **περιβάλλον** – απεριόριστα **ανακυκλώσιμο**
Συμμόρφωση κατά **EN 15381**
Επιμήκυνση θραύσης: **2,5±0,5 %**
Μέτρο ελαστικότητας: **73.000 MPa**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m²	ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31073- GG50	205gr	55x55 kN/m	150x1m/ρολό 1800m²/παλ
31079- GG50	205gr	55x55 kN/m	150x1,5m/ρολό 2700m²/παλ
31075 - GG50	205gr	55x55 kN/m	150x2m/ ρολό 1800m²/παλ
31076 - GG50	205gr	55x55 kN/m	150x3m/ ρολό 2700m²/παλ
31070 - GG100	405gr	115x115 kN/m	100x1m/ρολό 1200m²/παλ
31068 - GG100	405gr	115x115 kN/m	100x1,5m/ρολό 1800m²/παλ
31084- GG100	405gr	115x115 kN/m	100x2m/ρολό 1200m²/παλ
31080- GG100	405gr	115x115 kN/m	100x3m/ρολό 1800m²/παλ

GlasGrid CGL

Πλέγμα ενίσχυσης ασφαλτικών οδοστρωμάτων με γεωύφασμα

Πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών οδοστρωμάτων από **ίνες υάλου** με τροποποιημένη επίστρωση πολυμερούς και επικολλημένο σε **μη υφαντό γεωύφασμα**
Εφαρμογή επί **φρεζαρισμένου** οδοστρώματος και **σκυροδέματος**
Αύξηση χρόνου ζωής του οδοστρώματος κατά **200–300%**
Μείωση μελλοντικού **κόστους συντήρησης** κατά **50%**
Ευκολία και **ταχύτητα** εφαρμογής
Εξαιρετική επίδοση κατά το μελλοντικό **φρεζάρισμα**
Φιλικό προς το **περιβάλλον** – απεριόριστα **ανακυκλώσιμο**
Συμμόρφωση κατά **EN 15381**
Επιμήκυνση θραύσης: **2,5±0,5 %**
Μέτρο ελαστικότητας: **73.000 MPa**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m²	ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31072- CG50L	239gr	55x55 kN/m	150x1m/ρολό 1800m²/παλ
31077- CG50L	239gr	55x55kNn/m	150x1,5m/ρολό 2700m²/παλ
31078 - CG50L	239gr	55x55 kN/m	150x2m/ ρολό 1800m²/παλ
31069 - CG50L	239gr	55x55 kN/m	150x3m/ ρολό 2700m²/παλ

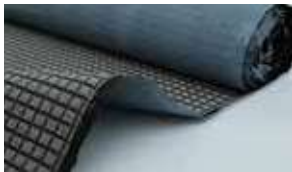
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/m²	ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31087 - CG100L	441gr	115x115 kN/m	100x1m/ρολό 1200m²/παλ
31085 - CG100L	441gr	115x115 kN/m	100x1,5m/ρολό 1800m²/παλ
31088- CG100L	441gr	115x115 kN/m	100x2m/ ρολό 1200m²/παλ
31089- CG100L	441gr	115x115 kN/m	100x3m/ ρολό 1800m²/παλ

GlasGrid Rapid

Αυτοκόλλητο πλέγμα ενίσχυσης ασφαλτικών οδοστρωμάτων (ασφαλτόπλεγμα)

με γεωύφασμα εμποτισμένο με άσφαλτο

Αυτοκόλλητο πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών οδοστρωμάτων από **ίνες υάλου** με τροποποιημένη επίστρωση πολυμερούς και επικολλημένο σε **μη υφαντό γεωύφασμα εμποτισμένο με ασφαλτικό** υλικό
Εφαρμογή επί **ισοπεδωτικής** ασφαλτικής στρώσης, **φρεζαρισμένου** οδοστρώματος και **σκυροδέματος**
Αύξηση χρόνου ζωής του οδοστρώματος κατά **200–300%**
Μείωση μελλοντικού **κόστους συντήρησης** κατά **50%**
Ευκολία και **ταχύτητα** εφαρμογής
Εξαιρετική επίδοση κατά το μελλοντικό **φρεζάρισμα**
Φιλικό προς το **περιβάλλον** – απεριόριστα **ανακυκλώσιμο**
Συμμόρφωση κατά **EN 15381**
Βάρος: **1.000 gr/m²**
Εφελκυστική αντοχή: **115x115 kN/m**
Επιμήκυνση θραύσης: **2,5±0,5 %**
Μέτρο ελαστικότητας: **73.000 MPa**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
31038	40x1m/ρολό 440m²/παλ

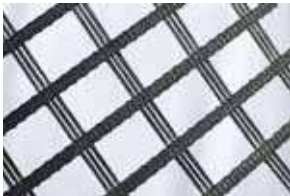
7. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ — ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ | 7.2 ΓΕΩΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ | 7.2.3 ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ

TechGrid TGU

Μονοαξονικό υφαντό γεώπλεγμα από ίνες πολυεστέρα υψηλής αντοχής

με επικάλυψη πολυμερούς

Συμμόρφωση κατά **EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13253, EN 13254, EN 13257, EN 13265**
Κατάλληλο για την **ενίσχυση** και **βελτίωση** της **μηχανικής αντοχής** του εδάφους (οπλισμένα επιχώματα). **Ανθεκτικό** στα **χημικά** που απαντώνται στο φυσικό έδαφος και **μη βιοδιασπώμενο**
Χωρίς συστατικά διαλυτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Επιμήκυνση θραύσης: **12/12 %**

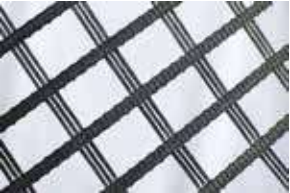


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΡΟΧΟΣ	ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32100-TGU80/30	30x25 mm	T _{ult} : 80x30 kN/m	100x5,1m/ρολό
32101- TGU100/30	30x23 mm	T _{ult} : 100x30 kN/m	100x5,1m/ρολό
32102- TGU120/30	30x23 mm	T _{ult} : 120x30 kN/m	100x5,1m/ρολό

TechGrid TGB–40

Διαξονικό υφαντό γεώπλεγμα από ίνες πολυεστέρα υψηλής αντοχής με επικάλυψη πολυμερούς

Συμμόρφωση κατά **EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13253, EN 13254, EN 13257, EN 13265**
Κατάλληλο για την **ενίσχυση** και **βελτίωση** της **μηχανικής αντοχής** του εδάφους (οπλισμένα επιχώματα)
Ανθεκτικό στα **χημικά** που απαντώνται στο φυσικό έδαφος και **μη βιοδιασπώμενο**
Χωρίς συστατικά διαλυτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Βρόχος: **26x26 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **T_{ult}: 40x40 kN/m**
Επιμήκυνση θραύσης: **12/12 %**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32103	100x5,1m/ρολό

GeoGlobe GGEUG 20/100

Γεωκυψέλες διάτρητες, από πολυαιθυλένιο (PE)



Κατάλληλες για **σταθεροποίηση** και **έλεγχο της διάβρωσης** του **εδάφους** και για **επένδυση πρανών** με φυτική γη
Ανθεκτικό στα χημικά που απαντώνται στο φυσικό έδαφος και **μη βιοδιασπώμενο**
Χωρίς συστατικά διαλυτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Μάτι: **342x287 mm**
Ύψος: **100 mm**
Πάχος: **1,3 (±0,1) mm**
Εφελκυστική αντοχή: **≥13,3 kN/m**
Υλικό: Πολυαιθυλένιο (PE)
Εμβαδό πάνελ: **34,66 m²**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
32065	Πάνελ 3,18x10,90 (m) Παλέτες 20 πάνελ (693,24 m²)



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

8



Bitumix

Ψυχρό επισκευαστικό ασφαλτόμιγμα



Δεν είναι απαραίτητη η χρήση **συγκολλητικής** στην επιφάνεια εφαρμογής **Μόνιμη** και **άμεση** επισκευή σε λακκούβες σε:

- δρόμους
 - γέφυρες
 - χώρους στάθμευσης
 - αυλές εργοστασίων, νοσοκομείων, σχολείων
- Κατανάλωση: **25 kg/m²/cm** πάχους ανάπτυξης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23013	Δοχείο 25kg  50τεμ/παλ
23012	Σάκος 25kg  50τεμ/παλ

Asphaltfix

Ψυχρό επισκευαστικό ασφαλτόμιγμα

Δεν είναι απαραίτητη η χρήση **συγκολλητικής** στην επιφάνεια εφαρμογής **Μόνιμη** και **άμεση** επισκευή σε λακκούβες σε:

- δρόμους
 - γέφυρες
 - χώρους στάθμευσης
 - αυλές εργοστασίων, νοσοκομείων, σχολείων
- Κατανάλωση: **25 kg/m²/1.5cm** πάχους ανάπτυξης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
23025	Δοχείο 25kg  60τεμ/παλ
23024	Σάκος 25kg  60τεμ/παλ

American Road Patch

Αυτοκόλλητη, ασφαλτική μεμβράνη για τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων



Κατάλληλο για περιμετρική **στεγανοποίηση** και **προστασία επισκευών** ασφαλτικών οδοστρωμάτων
Επιμηκύνει τον χρόνο ζωής της επισκευής
Ευκολία και **ταχύτητα** εφαρμογής
Δεν απαιτείται ειδικός **εξοπλισμός** ή **μηχανήματα**
Εξαιρετική **ενσωμάτωση** του υλικού τόσο στην **άσφαλο** όσο και στο **σκυρόδεμα**
Ανθεκτικό σε **απόξεση** από **εκχιονιστικά** μηχανήματα
Εφελκυστική αντοχή: **50 kN/m**
Βάρος: **32 kg/ρολό**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
18211	1x6,4m  160m²/παλ



9

ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 9.1

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 9.2

ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 9.3

ΑΝΤΙΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ - ΑΠΟΚΑΛΟΥΠΩΤΙΚΑ 9.4



Delta Extra

Ρευστοποιητής σκυροδέματος

Συμμόρφωση κατά **EN 934-1** και **EN 934-2/ T2 standards**
Παραγωγή σκυροδέματος **υψηλών αρχικών** και **τελικών αντοχών**
Παραγωγή σκυροδέματος **μειωμένης υδατοπερατότητας**
Πυκνότητα: **1.21 ± 0.03 kg/L**
pH: **7.5 ± 1.0**
Δοσολογία: **0,2% –0,6% βάρους τσιμέντου** και/ή **συνδετικού υλικού** (0,2 – 0,6 kg ανά 100 kg τσιμέντου)
Απαιτείται η **αραίωση με νερό** πριν προστεθεί σε ένα **ξηρό μίγμα σκυροδέματος** σε αναλογία όχι μικρότερη από **1:5** (1L Delta Extra + 5L νερό)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28150	Δοχείο 10kg



Gantre 742

Υπερρευστοποιητής σκυροδέματος

Συμμόρφωση κατά **EN 934-2 / Πίνακες 11.1 & 11.2**
Παραγωγή σκυροδέματος **υψηλών αρχικών** και **τελικών αντοχών**
Παραγωγή σκυροδέματος με μεγάλη **ανθεκτικότητα στον χρόνο**
Παραγωγή σκυροδέματος **μειωμένης υδατοπερατότητας**
Δοσολογία: **0,8% –1,5% κ.β. τσιμέντου και/ή συνδετικού υλικού**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28136	Δοχείο 20kg
28135	Δεξαμενή 1000kg



Conplast Crystalline

Πρόσμικτο στεγανοποίησης κρυσταλλικής δράσης

Συμμόρφωση κατά **EN 934-2 / Πίνακας 9**
Ευκολία εφαρμογής
Δυνατότητα εφαρμογής στη **μονάδα παραγωγής** σκυροδέματος ή **επί τόπου** στο **έργο**
Αυξάνει την αντοχή του σκυροδέματος σε **υψηλές υδροστατικές πιέσεις** (θετικές και αρνητικές)
Αυξάνει την **ανθεκτικότητα** του σκυροδέματος
Αυξάνει την αντοχή του σκυροδέματος σε **χημική προσβολή**
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών **0,4 mm**
Δοσολογία: **0,8%-2,0% κ.β. τσιμέντου και/ή συνδετικού υλικού**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28142	Σάκος 18Kg  64 σακ/παλ



MACON Latex

Οικοδομική ρητίνη με βάση SBR

Χρώμα: **Λευκό**
Περιεκτικότητα σε στερεά: **47%**
Ιξώδες: **90 mPas**
Αυξάνει την **πρόσφυση** του κονιάματος με το υπόστρωμα
Αυξάνει την **ελαστικότητα** του κονιάματος
Αυξάνει την αντοχή του κονιάματος έναντι **απότριψης** και **χημικής** προσβολής
Αποτρέπει το σχηματισμό **ρηγματώσεων** που οφείλονται σε **συστολή** του κονιάματος λόγω **ξηρανσης**
Χρήσεις: Κονιάματα τοιχοποιίας, επαλειφόμενα κονιάματα, κόλλες πλακιδίων, τσιμεντοκονίες δαπέδων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28072	Δοχείο 1kg 15 τεμ/κιβ
28073	Δοχείο 5kg 96 τεμ/κιβ
28074	Δοχείο 18kg 40 τεμ/παλ



Cebex

Αντικαταστάτης ασβέστη

Αυξάνει τον **χρόνο εργασιμότητας** του κονιάματος
Αυξάνει την **πρόσφυση** του κονιάματος στο υπόστρωμα
Αποτρέπει τον σχηματισμό **ρηγματώσεων** που οφείλονται σε **συστολή** του κονιάματος λόγω **ξηρανσης**
Αυξάνει την **αντοχή** της τοιχοποιίας
Δεν περιέχει **χλωρίδια**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28032	Δοχείο 1kg 15τεμ/κιβ
28033	Δοχείο 5kg 4τεμ/κιβ
28034	Δοχείο 20kg 36τεμ/παλ



Meraflex

Ίνες πολυπροπυλενίου από 100% πολυπροπυλένιο

Συμμόρφωση κατά **EN 14889-2**
Ευκολία εφαρμογής – διατίθενται σε υδατοδιαλυτές συσκευασίες
Ελαχιστοποιούν τον σχηματισμό ρωγμών λόγω **πλαστικής συρρίκνωσης** (συστολή λόγω ξήρανσης)
Αυξάνουν την αντοχή των κονιαμάτων έναντι προσβολής από **CO₂**
Αυξάνουν την αντοχή των κονιαμάτων σε κύκλους **ψύξης-απόψύξης**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
28057	Σακος 0,6kg/6mm	Κιβώτια 25.2Kg	Παλέτες 403.2Kg
28043	Σακος 0,6kg/12mm	Κιβώτια 25.2Kg	Παλέτες 403.2Kg
28056	Σακος 0,9kg/6mm	Κιβώτια 25.2Kg	Παλέτες 403.2Kg
28044	Σακος 0,9kg/12mm	Κιβώτια 25.2Kg	Παλέτες 403.2Kg
28078	Σακος 0,9kg/18mm	Κιβώτια 25.2Kg	Παλέτες 403.2Kg



9. ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ – ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ | 9.4 ΑΝΤΙΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ – ΑΠΟΚΑΛΟΥΠΩΤΙΚΑ

Concure WB

Υγρή αντιεξατμιστική μεμβράνη υδατικής βάσης

Συμμόρφωση με **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3 και 2.2)**
Συμμόρφωση κατά **ASTM 309** (Τμήμα **10.1**) με **αποτελεσματικότητα 85%**
Βελτιώνει τη διαδικασία ωρίμανσης μετά τη σκυροδέτηση, εγκλωβίζοντας την παραγόμενη υγρασία του σκυροδέματος στη νωπή του φάση, με αποτέλεσμα την **αύξηση** της **ανθεκτικότητας** του σκληρυμένου σκυροδέματος
Υλικό κατάλληλο για **μεγάλες επιφάνειες** σκυροδέτησης (αεροδρόμια, λιμάνια, αυτοκινητόδρομοι, καταστρώματα γεφυρών)
Πυκνότητα: **0.98 kg/lit**
Κατανάλωση: **0.200 lt/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28141	Δοχείο 25kg  32 τεμ/παλ



Unimaz 0

Αποκαλουπωτικό λάδι για ξυλότυπους – μεταλλότυπους

Κατάλληλο για **ξυλότυπους** και **μεταλλότυπους**
Δυνατότητα εφαρμογής με **ψεκασμό, βούρτσα, σφουγγάρι**
Ελαχιστοποιεί τον καθαρισμό των καλουπιών πριν την επανάχρησή τους
Βελτιώνει την τελική επιφάνεια του σκληρυμένου σκυροδέματος **μειώνοντας** τον εγκλωβισμό **φυσσαλίδων αέρα**
Δε λεκιάζει
Παρέχει **αντιδιαβρωτική προστασία** στους μεταλλότυπους
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: **+10 °C**
Κατανάλωση: **0,010-0,020 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
28051	Δοχείο 10lt





10

ΕΠΙΣΚΕΥΗ- ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	10.1
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	10.2
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	10.3

Nitoprime 88

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, Επαλειφόμενος αναστολέας διάβρωσης αποκαλυμμένου οπλισμού

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-7**
Ευκολία **ανάμιξης** (ανάμιξη μόνο με νερό)
Ευκολία **εφαρμογής**
Εξαιρετική **πρόσφυση** σε σκυρόδεμα, επισκευαστικά κονιάματα και χάλυβα
Αναλογία μίξης: **0,85-0,95 lt νερού/δοχείο 5 kg | 3,40-3,80 lt νερού/σάκο 20 kg**
Κατανάλωση: **1,0 kg/m²/στρώση 0,5 mm**
Πάχος εφαρμογής: **1 mm (2 στρώσεις)**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27315	Δοχείο 1kg
27317	Δοχείο 5kg
27316	Δοχείο 20kg



Nitozinc Primer

Δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι ψευδάργυρου για την αντιδιαβρωτική προστασία αποκαλυμμένου οπλισμού

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-7**
Ευκολία ανάμιξης και εφαρμογής
Συμβατότητα με όλα τα επισκευαστικά κονιάματα της σειράς **Renderoc** και **Conbextra** της **Fosroc**
Εξαιρετικά υψηλή πρόσφυση
Ανάπτυξη συστήματος **ηλεκτροχημικής** προστασίας του οπλισμού έναντι διάβρωσης
Χρόνος αναμονής στρώσεων / εφαρμογής επισκευαστικού κονιάματος: **90-120** λεπτά στους **23 °C**
Πάχος εφαρμογής: **40 μm/στρώση ξηρού φιλμ**
Αριθμός στρώσεων: **1-2**
Απόδοση: **7,5-9,5 m² / δοχείο 5 Kg**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27345	Δοχείο A+B : 5kg

Renderoc HSXtra

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο, τροποποιημένο με πολυμερή επισκευαστικό κονίαμα υψηλών επιδόσεων

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Υλικό βασισμένο στην Τεχνολογία Διαστασιολογικής Σταθερότητας της Fosroc (**Dimensional Stability Technology**)
Εξαιρετικά υψηλή ανάπτυξη θλιπτικής αντοχής
7 ημέρες: **60 MPa**
28 ημέρες: **80 MPa**
Πολύ μεγάλα πάχη εφαρμογής
Οροφές: **έως 50 mm**
Κάθετες επιφάνειες: **έως 75 mm**
Οριζόντιες Επιφάνειες: **έως 100 mm**
Ελαχιστοποίηση αστοχιών που οφείλονται σε **ρηγματώσεις** λόγω συρρίκνωσης του υλικού
Η εξαιρετικά χαμηλή διαπερατότητα του σκληρυμένου κονιάματος αυξάνει την **ανθεκτικότητα** της κατασκευής
Δοσολογία: **3,75 – 4,50 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **13,40 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27321	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Renderoc FCT

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο, τροποποιημένο με πολυμερή επισκευαστικό κονίαμα υψηλών επιδόσεων

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R3**
Υλικό βασισμένο στην Τεχνολογία Διαστασιολογικής Σταθερότητας της Fosroc (**Dimensional Stability Technology**)
Υψηλή ανάπτυξη θλιπτικής αντοχής
1 ημέρα: **20 MPa**
7 ημέρες: **35 MPa**
28 ημέρες: **48 MPa**
Πολύ μεγάλα πάχη εφαρμογής
Οροφές: **έως 50 mm**
Κάθετες επιφάνειες: **έως 75 mm**
Οριζόντιες Επιφάνειες: **έως 100 mm**
Ελαχιστοποίηση αστοχιών που οφείλονται σε **ρηγματώσεις** λόγω συρρίκνωσης του υλικού
Η εξαιρετικά χαμηλή διαπερατότητα του σκληρυμένου κονιάματος αυξάνει την **ανθεκτικότητα** της κατασκευής
Δοσολογία: **3,75-4,25 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **13,40 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27575	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Conbextra HF

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, χυτό κονίαμα
για πακτώσεις ακριβείας και αποκαταστάσεις διατομών σκυροδέματος

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-6** για **αγκυρώσεις** ράβδων οπλισμού
Εξαιρετικά υψηλή **ρεολογία**
Υψηλή **αρχική** και **τελική αντοχή**
Μη συρρικνούμενο
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Ανάπτυξη θλιπτικής Αντοχής
1 ημέρα: **20 MPa**
7 ημέρες: **50 MPa**
28 ημέρες: **65 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **10-100 mm**
Δοσολογία: **4,20-4,80 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **12,00 - 13,25 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27322	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Conbextra TS

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, χυτό κονίαμα
για πακτώσεις ακριβείας και αποκαταστάσεις διατομών σκυροδέματος μεγάλου πάχους

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Για την επίτευξη μεγάλων παχών εφαρμογής, **δεν απαιτείται** η προσθήκη **αδρανών** στο εργοτάξιο
Υψηλή **αρχική** και **τελική αντοχή**
Μη συρρικνούμενο
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Θλιπτική αντοχή 28 ημερών: **≥60 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **75-500 mm**
Δοσολογία: **3,0-3,5 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **12,10 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27325	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Renderoc ST05

Δύο συστατικών, τσιμεντοειδές κονίαμα επισκευής, προστασίας και
εξομάλυνσης επιφανειών από σκυρόδεμα

Συμμόρφωση κατά
EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 και 8.2)
EN 1504-3 για κονιάματα κατηγορίας **R4**
EN 1504-7 (Μέθοδος 11.2)
Κατάλληλο για εφαρμογή σε διατομές σκυροδέματος που έρχονται σε επαφή με **πόσιμο νερό**
σύμφωνα με το **BS 6920:2014 (Effect on Water Quality)**, για ωρίμανση **21** ημερών στους **7 °C**
Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου **LU Standard 1-085 Fire Safety Performance of Materials**
Εξαιρετική αντοχή σε **κρούση (Class III ≥20 Nm** σύμφωνα με το **EN ISO 6272-1)**
Εξαιρετική αντοχή σε **απότριψη (Weight loss ≤3000 mg** σύμφωνα με το **EN ISO 5470-1)**
Σχηματισμός φράγματος προστασίας έναντι **ενανθράκωσης** και **διείσδυσης χλωριόντων**
Απόδοση: **~12,0 lt**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27577	Σάκος 20kg  Δοχείο 5 lt



Patchroc 250

Ενός συστατικού, ρυθμιζόμενης θιξotropίας,
καινοτόμο, ταχείας πήξης επισκευαστικό κονίαμα

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Ταχεία ανάπτυξη αντοχών - δυνατότητα παραλαβής κυκλοφοριακού φόρτου σε **2 ώρες** στους **20 °C**
Ρυθμιζόμενη θιξotropία, δυνατότητα αποκατάστασης διατομής με **μυστρί/χέρι** ή/και **καλούπι**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε επισκευές **δαπέδων κυκλοφορίας**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε αποκαταστάσεις διατομών στις οποίες θα εφαρμοσθούν **υγρές, ελαστικές μεμβράνες** (ποσοστό υγρασίας **<6%, 3-4 ώρες** μετά την τελική πήξη του υλικού)
Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** με το υπόστρωμα υποδοχής / δεν απαιτείται αστάρι
Η **καινοτόμα** σύνθεση του υλικού διασφαλίζει **απρόσκοπτο ρυθμό ενυδάτωσης** με **ελεγχόμενη ανάπτυξη θερμοκρασίας** με αποτέλεσμα να **ελαχιστοποιείται** ο κίνδυνος εμφάνισης **ρηγματώσεων** ακόμη και σε **μεγάλα πάχη** εφαρμογής
Πάχος εφαρμογής: **25-250 mm**
Δοσολογία: **2,5-3,6 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **12,0 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**
Μέγιστη επιφάνεια εφαρμογής: **4,0 m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27333	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

MC-Fastpack PR solid

Δύο συστατικών, ταχείας ωρίμανσης, θιξωτροπική, πολυουρεθανική ρητίνη

Ταχεία ωρίμανση → **επιτάχυνση** εργασιών
Πολύ καλή **πρόσφυση** σε υποστρώματα **σκυροδέματος** και **μεταλλικές** επιφάνειες
Επιφανειακή σφράγιση ρωγμών πριν την εφαρμογή ενέσιμων συστημάτων
Υλικό **συγκόλλησης packers** για την εφαρμογή ενέσιμων συστημάτων
Χρόνος εργασιμότητας: **~10 λεπτά** στους **20 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **5-30 °C**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27355	Φύσιγγα 400ml  8τεμ/κιβ

MC-Injekt 1264 compact

Δύο συστατικών, ενέσιμη, εποξειδική ρητίνη

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-5**
Κατηγοριοποίηση: **U(F1)W(2)(1/2)(8/35)(1)**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε **στεγνές** και **νωπές** ρωγμές ελάχιστου εύρους **0,2 mm**
Υψηλή **θλιπτική** και **εφελκυστική** αντοχή
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Πλήρης ωρίμανση σε συνθήκες **δυναμικής φόρτισης**
Χρόνος εργασιμότητας: **~25 λεπτά** στους **21±2 °C**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **8-35 °C**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27353	Δοχείο (A+B) 12,5 lt



Nitocote SN502 WB

Υδατικής βάσης, υδροφοβικός εμποτισμός
υψηλής διείσδυσης με βάση τα σιλάνια/σιλοξάνες

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.2)**
Δυνατότητα εφαρμογής σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Υψηλή διείσδυση στο υπόστρωμα εφαρμογής
Κατάλληλο για εφαρμογή σε **παράκτιες κατασκευές**
Εξαιρετικά **υψηλή μείωση** της **διείσδυσης χλωριόντων** και της **απορρόφησης νερού** του δομικού στοιχείου εφαρμογής
Δυνατότητα **διαπνοής** του δομικού στοιχείου
Αριθμός στρώσεων: **2**
Χρόνος αναμονής στρώσεων: **2 ώρες** στους **20 °C**
Απόδοση: **5 m²/kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05005	Δοχείο 25kg

Nitocote EP405

Δύο συστατικών, εποξειδική βαφή
για προστασία επιφανειών που έρχονται σε επαφή με νερό

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 & 8.2)**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **μεταλλικές** επιφάνειες
Κατάλληλο για επαφή με **πόσιμο νερό**
Υψηλή αντοχή σε **χημική** προσβολή
Δυνατότητα εφαρμογής σε **νωπά** υποστρώματα
Δεν απαιτείται η χρήση ενισχυτικού πρόσφυσης (**ασταριού**) για την εφαρμογή
Υψηλός **χρόνος εργασιμότητας** υλικού (65 λεπτά στους 20 °C)
Δεν περιέχει διαλύτες
Κατανάλωση: **0,30 kg/m²/στρώση 200 µm**
Χρωματισμοί: **Λευκό** και **γαλάζιο**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05004	Δοχείο A+B 13,5kg

Nitocote EN901

Δυο συστατικών, εποξειδική-νονολας βαφή προστασίας για υψηλή χημική προσβολή

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 & 8.2)**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **μεταλλικές** επιφάνειες
Δεν απαιτείται η χρήση ενισχυτικού πρόσφυσης (**ασταριού**) για την εφαρμογή
Δεν περιέχει **διαλύτες (100%** περιεκτικότητα σε **στερεά)**
Εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε **χημική** προσβολή
Δυνατότητα εφαρμογής σε δεξαμενές με **pH 1-14**
Εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε **απότριψη**
Υψηλός **χρόνος εργασιμότητας** υλικού (45 λεπτά στους 23 °C)
Απόδοση: **10 m²/σετ (πάχος 400 µm)**
Χρώμα: **Γκρι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05007	Δοχείο (A+B) 4,0 lt



MC-Color Flair pure

Έγχρωμη, ακρυλική, προστατευτική επίστρωση για στοιχεία σκυροδέματος

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.3 και 8.3)**
Εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε **UV** ακτινοβολία
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών (πάχος ξηρού φιλμ: 118 µm): **sd = 0,24 m (<5 m)**
Αντίσταση σε ενανθράκωση σκυροδέματος (πάχος ξηρού φιλμ: 122 µm): **sd = 270 m (>50 m)**
Ταξινόμηση υλικού σε συμπεριφορά σε φωτιά: Κλάση **A2-s1, d0** σύμφωνα με το **EN 13501-1**
Δυνατότητα εφαρμογής με **ρολό** και μηχανικό εξοπλισμό **ανέερου ψεκασμού** (airless spray)
Αριθμός στρώσεων: **2**
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: **4 ώρες** (21±2 °C και 50% σχετική υγρασία)
Χρόνος ανάπτυξης αντοχής σε βροχή: **2-4 ώρες**
Κατανάλωση: **110 ml/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05008	Δοχείο 15 lt

MC-Color Flex pure

Έγχρωμη, ακρυλική, προστατευτική επίστρωση για στοιχεία σκυροδέματος
με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.3 και 8.3)**
Εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε **UV** ακτινοβολία
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών (πάχος ξηρού φιλμ: 225 µm): **sd < 0,5 m**
Αντίσταση σε ενανθράκωση σκυροδέματος:
(i) Πάχος ξηρού φιλμ 225 µm: **sd = 82 m (>50 m)**
(ii) Πάχος ξηρού φιλμ 300 µm: **sd = 110 m (>50 m)**
Ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών:
Κλάση **A2** στους **-20 °C**
Ικανότητα γεφύρωσης δυναμικών ρωγμών:
Κλάση **B2** στους **-20 °C**
Ταξινόμηση υλικού σε συμπεριφορά σε φωτιά: Κλάση **A2-s1, d0** σύμφωνα με το **EN 13501-1**
Δυνατότητα εφαρμογής με ρολό και μηχανικό εξοπλισμό **ανέερου ψεκασμού** (airless spray)
Αριθμός στρώσεων: **2**
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: **12 ώρες** (21±2 °C και 50% σχετική υγρασία)
Χρόνος ανάπτυξης αντοχής σε βροχή: **12-24 ώρες**
Κατανάλωση: **220 ml/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05015	Δοχείο 15 lt

MC-Color Proof vision

Δύο συστατικών, διάφανη, anti-graffiti, προστατευτική επίστρωση υψηλών επιδόσεων

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.3 και 8.3)**
Αντίσταση σε διάχυση υδρατμών (πάχος ξηρού φιλμ: 155 µm): **sd = 1,2 m (<5 m)**
Αντίσταση σε ενανθράκωση σκυροδέματος (πάχος ξηρού φιλμ: 122 µm): **sd = 645 m (>50 m)**
Ταξινόμηση συστήματος σε συμπεριφορά σε φωτιά: Κλάση **B-s1, d0** σύμφωνα με το **EN 13501-1**
Δυνατότητα εφαρμογής με ρολό και μηχανικό εξοπλισμό **ανέερου ψεκασμού** (airless spray)
Χρόνος εργασιμότητας υλικού: **60 λεπτά** (21±2 °C και 50% σχετική υγρασία)
Αριθμός στρώσεων: **2**
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων:
• **8-72 ώρες** (στοις **20 °C**)
• **4-12 ώρες** (στοις **30 °C**)
Κατανάλωση: **200 g/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05017	Δοχείο (A+B) 10 kg



MC-Color T21

Υψηλών επιδόσεων, ακρυλική, προστατευτική επίστρωση υψηλής ανακλαστικότητας, ειδικά σχεδιασμένα για σήραγγες και χώρους στάθμευσης

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 2.3** και **8.3**)
Καινοτόμα τεχνολογία **1K**: δεν απαιτείται **ανάμιξη** επί μέρους συστατικών για την εφαρμογή
Μετά την ωρίμανση, το υλικό σχηματίζει μια **ανθεκτική, glossy** επιφάνεια (**40-60 GU**)
Υψηλή **ανακλαστικότητα (LRV=70)** με ταυτόχρονα εξαιρετικά χαμηλή **κατακράτηση σκόνης**
Εξαιρετικά υψηλή αντοχή σε **UV** ακτινοβολία
Αυξάνει την αντοχή του σκυροδέματος σε:
• **Ενανθράκωση** (XC)
• **Παγετό** (XF)
• **Αντιπαγετικά άλατα** (XD)
• **Μηχανική απότριψη** (XM)
Ταξινόμηση συστήματος σε συμπεριφορά σε φωτιά: Κλάση **A2-s1, d0** σύμφωνα με το **EN 13501-1**
Δυνατότητα εφαρμογής με **ρολό** και μηχανικό εξοπλισμό **ανάερου ψεκασμού** (airless spray)
Αριθμός στρώσεων: **2**
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: **1 ώρα** (21±2 °C και 50% σχετική υγρασία)
Χρόνος ανάπτυξης αντοχής σε βροχή: **2-4 ώρες**
Κατανάλωση: **150 ml/m²/στρώση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05018	Δοχείο 15 lt

Nitoplate CPS

Υψηλών αντοχών ελάσματα από ίνες άνθρακα (ανθρακοελάσματα) για δομική ενίσχυση διατομών σκυροδέματος

Αύξηση της **φέρουσας ικανότητας**
Αύξηση της **καμπτικής αντοχής**
Υψηλή αντοχή σε **διάβρωση**
Υψηλή **εφελκυστική αντοχή** και **μέτρο** ελαστικότητας
Χαμηλό (ίδιο βάρος (δεν αυξάνει το **νεκρό βάρος** της κατασκευής)
Δυνατότητα **κοπής επί τόπου** στο έργο στο επιθυμητό μήκος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	Κατανάλωση Nitobond PC20	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27337 -CPS 512	1,2mm	50mm	0,25kg/m	100m/ρολό
27341 - CPS 1012	1,2mm	100mm	0,50kg/m	100m/ρολό

Nitobond PC20

Τριών συστατικών, εποξειδική ρητίνη συγκόλλησης ελασμάτων από ίνες άνθρακα (ανθρακοελασμάτων)

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-4**
Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** σε **στεγνά** και **νωπά** υποστρώματα σκυροδέματος
Πολύ υψηλή **αντοχή** σε **χημική** προσβολή
Ευκολία εφαρμογής
Ταχεία ανάπτυξη αντοχών
Δεν εκρέει κατά την εφαρμογή σε **κατακόρυφες** επιφάνειες και **οροφές**
Πολύ **υψηλός χρόνος** εργασιμότητας (**60 min** στους **20 °C**)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27338	Kit (A+B+Γ) 10.5 kg



Nitowrap CWS

Υψηλών αντοχών υφάσματα από ίνες άνθρακα (ανθρακοϋφάσματα) για δομική ενίσχυση διατομών σκυροδέματος

Αύξηση της **φέρουσας ικανότητας**
Αύξηση της **καμπτικής αντοχής**
Υψηλή αντοχή σε **διάβρωση**
Υψηλή **εφελκυστική αντοχή** και **μέτρο** ελαστικότητας
Χαμηλό (ίδιο βάρος (δεν αυξάνει το **νεκρό βάρος** της κατασκευής)
Δυνατότητα εφαρμογής με **ξηρή** ή **υγρή** μέθοδο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ/μ²	ΠΛΑΤΟΣ	Κατανάλωση Nitowrap Encapsulation Resin T	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27340 - CWS 230	230g	50cm	0,75 kg/m²	100m/ρολό
27318 - CWS 300	300g	50cm	0,90 kg/m²	100m/ρολό

Nitowrap Encapsulation Resin T

Δύο συστατικών, εποξειδική ρητίνη συγκόλλησης και εμποτισμού υφασμάτων από ίνες άνθρακα (ανθρακοϋφασμάτων)

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-4**
Εξαιρετικά **υψηλή πρόσφυση** σε υποστρώματα σκυροδέματος
Εξαιρετικά **υψηλή διείσδυση** στη μάζα των υφασμάτων από ίνες άνθρακα, ακόμη και αυτών μεγάλης πυκνότητας
Δεν εκρέει κατά την εφαρμογή σε **κατακόρυφες** επιφάνειες και **οροφές**
Υψηλός χρόνος εργασιμότητας (**30 min** στους **20 °C**)
Κατανάλωση: **0,20-0,25 kg/m²** (τελική στρώση προστασίας ανθρακοϋφάσματος)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27319	Δοχείο (A+B) 8 kg



11

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,
ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ 11.1

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΥΛΙΚΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ 11.2

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΕΝΕΣΙΜΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ 11.3

CEMflexVB

Εύκαμπτες, μεταλλικές πλάκες στεγανοποίησης αρμών εργασίας με ειδική, καινοτόμα επίστρωση παραγωγής κρυστάλλων

Φέρει πιστοποίηση **ETA** σύμφωνα με το **EAD 32002-02-0605 "Coated Metal Waterstop for Construction and Controlled Crack Joints in Waterproof Concrete"**
Φέρει πιστοποίηση **BBA** σύμφωνα με το **BS 8102:2009 "Code of practice for protection of below ground structures against water from the ground"**
Κατάλληλο για παραλαβή υδροστατικής πίεσης **8 bar**
Πιστοποιημένο για χρήση σε δεξαμενές **πόσιμου νερού**
Πιστοποιημένο για χρήση σε δεξαμενές **αποθήκευσης καυσίμων**
Πιστοποιημένο για χρήση σε κατασκευές με απαίτηση φράγματος έναντι **ραδονίου**
Εξαιρετικά **εύκολη** και **γρήγορη** εφαρμογή
Εξαιρετική **πρόσφυση** με το σκυρόδεμα
Η δράση **κρυσταλλοποίησης** της ειδικής επίστρωσης του υλικού ενεργοποιείται εντός του **αλκαλικού** περιβάλλοντος του σκυροδέματος σε όλο το χρόνο ζωής της κατασκευής
Δυνατότητα **συνδυαστικής εφαρμογής** με PVC Waterstops στα σημεία σύνδεσης με **αρμούς διαστολής**
Δεν απαιτείται ειδική πρόβλεψη **διάταξης οπλισμού** κατά το στάδιο της μελέτης
Ελάχιστο **ύψος εγκιβωτισμού** στο δομικό στοιχείο του αρμού: **≥30 mm**
Υλικό: **Γαλβανισμένος σίδηρος** εμβαπτισμένος σε ειδική επίστρωση πάχους 0,5 mm
Πάχος: **1,25 mm**
Πλάτος: **150 mm**
Μήκος: **2,00 m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29005	50τεμ/κιβ

Quellmax Blackstop

Ορθογωνικής διατομής, υδροδιογκούμενο, μπεντονιτικό προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας

Φέρει πιστοποίηση **ETA** σύμφωνα με το **EAD 320008-01-0605 "Swellable joint sealing tape on the basis of bentonite for construction joints in watertight concrete"**
Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε αρμούς εργασίας κατασκευών που έρχονται σε επαφή με **πόσιμο νερό**
Υψηλή ανεμπόδιστη ογκομετρική **διόγκωση: > 300%**
Υψηλή **αντίσταση** σε υδροστατική πίεση: **70 m**
Υψηλή ικανότητα διείσδυσης σε **ρωγμές** και **κενά** στη μάζα του σκυροδέματος
Χρώμα: **Μαύρο/σκούρο γκρι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29069	Ρολό 10 m (10x20)
29064	Ρολό 5 m (18x24)



Quellmax Plus

Ορθογωνικής διατομής, υδροδιογκούμενο, μπεντονιτικό προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας με καθυστέρηση διόγκωσης

Φέρει πιστοποίηση **ETA** σύμφωνα με το **EAD 320008-01-0605 "Swellable joint sealing tape on the basis of bentonite for construction joints in watertight concrete"**
Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε αρμούς εργασίας κατασκευών που έρχονται σε επαφή με **πόσιμο νερό**
Καθυστέρηση διόγκωσης **72 ωρών**
Εύκολη και **γρήγορη** εφαρμογή
Υψηλή ανεμπόδιστη ογκομετρική διόγκωση: **> 300%**
Υψηλή **αντίσταση** σε υδροστατική πίεση: **70 m**
Υψηλή ικανότητα **διείσδυσης** σε **ρωγμές** και **κενά** στη μάζα του σκυροδέματος
Χρώμα: **Μαύρο/σκούρο γκρι**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29066	Ρολό 5m (18x24)

CEM807 active

Υδροδιογκούμενο σφραγιστικό αρμών, σε μορφή πάστας για εφαρμογή με πιστόλι

Υψηλή, ανεμπόδιστη ογκομετρική **διόγκωση: ~450%**
Υψηλή **επιμήκυνση θραύσης: >800%**
Υψηλή **πρόσφυση** σε επιφάνειες από **σκυρόδεμα, χάλυβα** και **PVC**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Δυνατότητα εφαρμογής σε **υποβρύχιες** συνθήκες
Κατάλληλο ως μέσο **συγκόλλησης** υδροδιογκούμενων προφίλ
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 °C** έως **+30 °C**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29067	Σαλάμι 600 ml 12 τεμ/κιβ

Supercast SW10

Ορθογωνικής διατομής, υδροδιογκούμενο προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας

Η χημική του σύνθεση βασίζεται σε υψηλής ποιότητας **συνθετικά ελαστομερή**, οι υδρόφιλες ενώσεις των οποίων δεν αποσπώνται από τη μάζα του υλικού
Εύκολη και **γρήγορη** εφαρμογή
Υψηλή ανεμπόδιστη ογκομετρική **διόγκωση** έως **200%**
Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30 °C** έως **+70 °C**
Υψηλή αντίσταση σε υδροστατική πίεση: **60 m**
Φέρει πιστοποίηση για χρήση σε αρμούς εργασίας κατασκευών που έρχονται σε επαφή με **πόσιμο νερό** (πιστοποίηση **WRAS** / Water Regulations Advisory Scheme)
Έχει την ικανότητα να **συστολοδιαστέλλεται**, παρακολουθώντας τους κύκλους υγρασίας/ξηρασίας της κατασκευής (wet/dry cycles) **χωρίς να ρηγματώνει**
Διατομή: **5x20 (mm)**
Χρώμα: **Μαύρο**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29104	15m/ρολό



Supercast SW20

Ορθογωνικής διατομής, υδροδιογκούμενο προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας



Η χημική του σύνθεση βασίζεται σε υψηλής ποιότητας **συνθετικά ελαστομερή**, οι υδρόφιλες ενώσεις των οποίων δεν αποσπώνται από τη μάζα του υλικού
Εύκολη και **γρήγορη** εφαρμογή
Υψηλή ανεμπόδιση ογκομετρική **διόγκωση** έως **200%**
Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: **-30 °C έως +70 °C**
Υψηλή αντίσταση σε υδροστατική πίεση: **100 m**
Φέρει πιστοποίηση για χρήση σε αρμούς εργασίας κατασκευών που έρχονται σε επαφή με **πόσιμο νερό** (πιστοποίηση **WRAS** / Water Regulations Advisory Scheme)
Καθυστέρηση διόγκωσης **48 ωρών**
Έχει την ικανότητα να **συστολοδιαστέλλεται**, παρακολουθώντας τους κύκλους υγρασίας/ξηρασίας της κατασκευής (wet/dry cycles) **χωρίς να ρηγματώνει**
Διατομή: **10x20 (mm)**
Χρώμα: **Κόκκινο**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29105	5m/ρόλό

Pronil ACR 300

Ακρυλικό, υδροδιογκούμενο προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας



Φέρει πιστοποίηση **BBA**
Υψηλή ανεμπόδιση ογκομετρική **διόγκωση** (**≥300 %** στις **7 ημέρες** εμβαπτισμού σε νερό)
Ικανότητα παραλαβής **υψηλών υδροστατικών πιέσεων (7 bar** στις **14 ημέρες)**
Υψηλή ικανότητα **συστολοδιαστολής** του υλικού σε κύκλους υγρασίας/ξηρασίας χωρίς **ρηγματώσεις**
Ευκολία και **ταχύτητα** εφαρμογής
Δεν απαιτούνται ειδικές διατάξεις **θερμοσυγκόλλησης**
Διογκώνεται κατά την επαφή του με **θαλασσινό νερό**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29003	5x20mm	20m/ρόλο 7 ρολά/κιβ
29006	10x20mm	10m/ρόλό 7 ρολά/κιβ

Pronil Bentonite

Μπεντονιτικό, υδροδιογκούμενο προφίλ στεγανοποίησης αρμών εργασίας



Υψηλή ανεμπόδιση ογκομετρική **διόγκωση** (**300 %** στις **14 ημέρες** εμβαπτισμού σε νερό)
Ικανότητα παραλαβής **υψηλής υδροστατικής πίεσης: 5 bar**
Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **-20 °C έως +50 °C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29014	10x20mm	10m/ρόλο 5 ρολά/κιβ
29015	20x25mm	5m/ρόλό 5 ρολά/κιβ

Proseal

Ελαστική ταινία στεγανοποίησης αρμών εργασίας, διαστολής και ρωγμών



Υψηλή και **μόνιμη ελαστικότητα**
Υψηλή διαμήκης και **εγκάρσια εφελκυστική** αντοχή
Υψηλή αντοχή σε υπεριώδη (**UV**) ακτινοβολία
Δυνατότητα **θερμοκόλλησης** διαδοχικών ταινιών
Ευκολία εφαρμογής
Πάχος: **1 mm**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29011	Ρολό 150mm x25m
29012	Ρολό 200mm x25m

Proflex

Ελαστική ταινία στεγανοποίησης με εκατέρωθεν πολυεστερικό οπλισμό



Υψηλή **ελαστικότητα**
Αντοχή στην **υπεριώδη ακτινοβολία**
Εύκολη εφαρμογή
Υψηλό **θερμοκρασιακό εύρος** λειτουργίας
Υψηλή αντοχή σε **υδροστατική πίεση**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29013	Ρολό 12cm x 50m

Nidex Waterstop

Ταινίες στεγανοποίησης αρμών εργασίας (εσωτερικής τοποθέτησης)



Χημική βάση: **PVC**
Χρώμα: **Κόκκινο**
Πλάτος: **200/240 mm**
Πάχος: **4 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **>18,5 MPa**
Επιμήκυνση θραύσης: **>330 %**
Σκληρότητα δείκτη Shore A: **75**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29202-1	200mm	25m/ρόλό
29201-1	240mm	25m/ρόλό

Waterstop ECO A 20-3

Ταινίες στεγανοποίησης αρμών εργασίας (εσωτερικής τοποθέτησης)



Χημική βάση: **PVC**
Χρώμα: **Κίτρινο**
Πλάτος: **200 mm**
Πάχος: **3 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **7±0,35 MPa**
Επιμήκυνση θραύσης: **225±10 %**
Σκληρότητα δείκτη Shore A: **75±5**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29009-1	20m/ρολό

Waterstop ECO A-240

Ταινίες στεγανοποίησης αρμών εργασίας (εσωτερικής τοποθέτησης)



Χημική βάση: **PVC**
Χρώμα: **Κίτρινο**
Πλάτος: **240 mm**
Πάχος: **4 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **7±0,35 MPa**
Επιμήκυνση θραύσης: **225±10 %**
Σκληρότητα δείκτη Shore A: **75±5**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29007-1	20m/ρολό

Waterstop ECO D-240

Ταινίες στεγανοποίησης αρμών διαστολής (εσωτερικής τοποθέτησης)



Χημική βάση: **PVC**
Χρώμα: **Κίτρινο**
Πλάτος: **240 mm**
Πάχος: **4 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **7±0,35 MPa**
Επιμήκυνση θραύσης: **225±10 %**
Σκληρότητα δείκτη Shore A: **75±5**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29007	20m/ρολό

Waterstop ECO AA-240

Ταινίες στεγανοποίησης αρμών εργασίας (εξωτερικής τοποθέτησης)



Χημική βάση: **PVC**
Χρώμα: **Κίτρινο**
Πλάτος: **240 mm**
Πάχος: **4 mm**
Εφελκυστική αντοχή: **7±0,35 MPa**
Επιμήκυνση θραύσης: **225±10 %**
Σκληρότητα δείκτη Shore A: **75±5**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29007-2	20m/ρολό

Renderoc Plug

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές κονίαμα ακαριαίας προστεγανοποίησης



Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R2**
Εύκολη εφαρμογή
Υψηλή **πρόσφυση** με το υπόστρωμα
Χρόνος αρχικής πήξης: **30 sec**
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής: **15 mm**
Κατανάλωση: **2,0 kg/m²/mm πάχους εφαρμογής**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27336	Δοχείο 5 kg  500kg/παλ



Brushbond TGP

Ενός συστατικού, επαλειφόμενο, στεγανοποιητικό, τσιμεντοειδές κονίαμα με δράση κρυσταλλοποίησης



Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **2.2** και **8.2**)
Κατάλληλο για παραλαβή θετικών και αρνητικών υδροστατικών πιέσεων έως **3 bar**
Διεισδύει στο σκυρόδεμα, σφραγίζοντας αποτελεσματικά τις επιφανειακές **τριχοειδείς ρωγμές**
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Ευκολία εφαρμογής
Δυνατότητα εφαρμογής σε **παλιό** ή **νέο** σκυρόδεμα
Δοσολογία ανάμιξης: **6,6 lt νερού/σάκο 20 kg**
Κατανάλωση: **1,0-1,5 kg/m²/mm πάχους εφαρμογής**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27323	Σάκος 20 kg  1280kg/παλ



Nitocote CM210

Δύο συστατικών, εύκαμπτο, επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης



Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 2.2, 5.1** και **8.2**)
Κατατάσσεται στην κατηγορία **Full Elastic** (ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών **>500 μm**)
Πιστοποιημένο για χρήση σε δεξαμενές **πόσιμου νερού**
Αντοχή σε υψηλές **θετικές (5 bar)** και αρνητικές (**3 bar**) υδροστατικές πιέσεις
Ικανότητα γεφύρωσης στατικών **ρωγμών** εύρους **0,9 mm**
Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας: **2 ώρες** στους **20 °C**
Φράγμα προστασίας έναντι προσβολής από **ενανθράκωση** και **χλωρίοντα**
Δυνατότητα εφαρμογής με **βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό**
Εξαιρετική **πρόσφυση** σε επιφάνειες από **σκυρόδεμα**
Κατανάλωση: **1,9 kg/m²/mm** πάχους εφαρμογής



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27320	Σετ (Α+Β) 23 kg Σάκος 18 kg Δοχείο 5 kg

MC-Injekt 2133

Ενός συστατικού, ενέσιμη, πολυουρεθανική ρητίνη υψηλής διόγκωσης για προσωρινή σφράγιση διαρροών



Κατάλληλο για **προσωρινή σφράγιση** ρωγμών παρουσία νερού (πριν την εφαρμογή του **MC-Injekt 2300 flow**)
Ενός συστατικού → **Ευκολία** και **ταχύτητα** εφαρμογής
Υψηλή **διόγκωση** υλικού (συντελεστής ανεμπόδιαστης διόγκωσης: **60-70**)
Ταχεία αντίδραση υλικού παρουσία νερού
Έναρξη αντίδρασης: **10-15 sec**
Λήξη αντίδρασης: **60-70 sec**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 έως +40 °C**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29018	Δοχείο 10 lt

MC-Injekt 2300 flow

Δύο συστατικών, εύκαμπτη, ενέσιμη, πολυουρεθανική ρητίνη για μόνιμη σφράγιση διαρροών



Συμμόρφωση κατά **EN 1504-5**
Κατηγοριοποίηση: **U(D1) W(1) (1/2/3/4) (5/40)**
Κατάλληλο για **μόνιμη ελαστική σφράγιση** ρωγμών σε διατομές **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε **στεγνές, νωπές, υγρές** και **με νερό υπό πίεση** ρωγμές
Κατάλληλο για εισπίεση σε ρωγμές ελάχιστου εύρους **0,1 mm**
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής: **+5 έως +40 °C**
Υψηλός χρόνος **εργασιμότητας**:
~9,5 ώρες (χωρίς επαφή με νερό)
~6 λεπτά (σε επαφή με νερό)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
29035	Δοχείο (Α+Β) 20 lt

SilverSeal

Σύνθετη, υδροδιογκούμενη μεμβράνη στεγανοποίησης υπογείων και σπράγγων, με ιδιότητες αυτό-επούλωσης



Σύνθετο υλικό, αποτελούμενο από **μεμβράνη HDPE** και **υδροδιογκούμενο**, μη υφαντό **γεωύφασμα** με ιδιότητες **αυτο-επούλωσης**

Συμμόρφωση με το πρότυπο **EN 13967**

Διπλή ασφάλεια και **υψηλή αδιαπερατότητα** που οφείλεται στη διπλή λειτουργία στεγανοποίησης (μεμβράνη **HDPE**, **υδροδιογκούμενα** πολυμερή)

Ικανότητα παραλαβής υδροστατικής πίεσης **6,9 bar**

Δεν προσβάλλεται από τα **άλατα** του **θαλασσινού** νερού

Υψηλή **αντοχή** σε **σχίσιμο**

Ιδιότητες **αυτο-επούλωσης**: **Διόγκωση** του **πολυμερούς** που σφραγίζει την οπή στο σημείο **αστοχίας** της μεμβράνης, εμποδίζοντας την εισροή νερού. **Εισχώρηση** του πολυμερούς σε **ρωγμές** μικρού εύρους του σκυροδέματος και στεγανοποίησή τους

Εύκολη και **γρήγορη εφαρμογή** λόγω του **χαμηλού βάρους** της μεμβράνης (~450 gr/m²)

Δυνατότητα εφαρμογής **πριν** (επί του ξυλότυπου), όσο και **μετά** τη **σκυροδέτηση** (επί του σκυροδέματος)

Δεν απαιτείται **ειδικός εξοπλισμός** και **εξειδικευμένο προσωπικό** για την εφαρμογή

Δυνατότητα τοποθέτησης **οποιαδήποτε εποχή** του έτους, **ανεξαρτήτως** θερμοκρασιακών και **καιρικών συνθηκών**

Μειωμένες αλληλεπικαλύψεις λόγω βελτιστοποιημένου πλάτους ρολών (2m)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
17319	Ρολό 2x50 m



12

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΑΚΤΩΣΕΙΣ

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ – ΝΕΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 12.1

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΠΑΚΤΩΣΗΣ 12.2

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΒΛΗΤΡΩΣΕΙΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ & ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ 12.3



Nitobond EP T

Δύο συστατικών εποξειδική ρητίνη ενίσχυσης πρόσφυσης

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-4**
Δυνατότητα εφαρμογής σε **στεγνά** και **νωπά** υποστρώματα
Εξαιρετικά **μηχανικά** χαρακτηριστικά
Εξαιρετικά **υψηλή δύναμη πρόσφυσης** σε υποστρώματα σκυροδέματος
Η **βραδεία ωρίμανση** του υλικού επιτρέπει την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης **σιδηροπλισμού** και **ξυλότυπου/μεταλλότυπου**
Πολύ υψηλός χρόνος **εργασιμότητας**
Δεν περιέχει **διαλύτες**
Κατανάλωση: **0,25-0,75 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10017	Δοχείο (A+B) 6,0 kg

Conbextra HF

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, χυτό κονίαμα για πακτώσεις ακριβείας και αποκαταστάσεις διατομών σκυροδέματος, όπου απαιτείται υψηλή ρεολογία

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-6** για **αγκυρώσεις** ράβδων οπλισμού
Εξαιρετικά υψηλή **ρεολογία**
Υψηλή **αρχική** και **τελική αντοχή**
Μη συρρικνούμενο
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Ανάπτυξη Θλιπτικής Αντοχής
1 ημέρα: **20 MPa**
7 ημέρες: **50 MPa**
28 ημέρες: **65 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **10-100 mm**
Δοσολογία: **4,20-4,80 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **12,00 - 13,25 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27322	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Conbextra TS

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, χυτό κονίαμα για πακτώσεις ακριβείας και αποκαταστάσεις διατομών σκυροδέματος μεγάλου πάχους

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Για την επίτευξη μεγάλων παχών εφαρμογής, **δεν απαιτείται** η προσθήκη **αδρανών** στο εργοτάξιο
Υψηλή **αρχική** και **τελική αντοχή**
Μη συρρικνούμενο
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Θλιπτική αντοχή **28** ημερών: **≥60 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **75-500 mm**
Δοσολογία: **3,0-3,5 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **12,10 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27325	Σάκος 25kg  1600kg/παλ



Conbextra UW

Χυτό, μη συρρικνούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για χρήση σε υποβρύχιες συνθήκες

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Δεν υπάρχει κίνδυνος "**ξεπλύματος**" του υλικού κατά την εφαρμογή σε **υποβρύχιες** συνθήκες
Εκτοπίζει αποτελεσματικά το **νερό** (water displacement technology)
Ταχεία και **υψηλή** ανάπτυξη **θλιπτικής** αντοχής
Μη συρρικνούμενο
Δεν περιέχει **χλωρίδια**
Ανάπτυξη Θλιπτικής Αντοχής
1 ημέρα: **25 MPa**
7 ημέρες: **50 MPa**
28 ημέρες: **70 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **10-75 mm** (πάνω από το νερό) | **10-150 mm** (κάτω από το νερό)
Δοσολογία: **5,50 lt νερού/σάκο 25 kg**
Απόδοση: **14,50 lt κονιάματος/σάκο 25 kg**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27576	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

Conbextra EP75

Τριών συστατικών, εποξειδικό κονίαμα για πακτώσεις ακριβείας

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-3** για κονιάματα κατηγορίας **R4**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-6** για **αγκυρώσεις** ράβδων οπλισμού
Υψηλή **αντοχή** έναντι **χημικής** προσβολής
Χαμηλός ερπυσμός υπό παρατεταμένη φόρτιση
Υψηλή **αντοχή** έναντι επαναλαμβανόμενων, **δυναμικών φορτίσεων**
Υπερταχεία ανάπτυξη **θλιπτικής** αντοχής
Ανάπτυξη Θλιπτικής Αντοχής
1 ημέρα: **85 MPa**
3 ημέρες: **95 MPa**
7 ημέρες: **100 MPa**
Υψηλή αντοχή σε κάμψη: **26 MPa**
Πάχος εφαρμογής: **10-75 mm**
Κατανάλωση: **2,09 kg/m²/mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27311	Κιτ (A+B+Γ) 25 kg

FIX Expert Anchor PE

Δύο συστατικών υλικό χημικών αγκυρώσεων πολυεστερικής βάσης

Κατάλληλο για αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού και χαλύβδινων στοιχείων σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Ταχεία ωρίμανση
Κατάλληλο για **εσωτερικές** και **εξωτερικές** εφαρμογές
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **χαμηλές θερμοκρασίες** (έως **-10 °C**)
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **οριζόντιες, κάθετες** επιφάνειες και **οροφές**
Μεγάλο **θερμοκρασιακό εύρος** λειτουργίας: **-40 °C** έως **+80 °C**
Δεν ασκεί τάσεις διόγκωσης στο υπόστρωμα
Υψηλή **θλιπτική** αντοχή: **41,8 MPa** (EN ISO 604/ASTM 695)
Υψηλή **καρπτική** αντοχή: **14,1 MPa** (EN ISO 178/ASTM 790)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10086	Μονή φύσιγγα 300 ml 12τεμ/κιβ



FIX Expert Anchor VE

Δύο συστατικών υλικό χημικών αγκυρώσεων βινυλεστερικής βάσης



Κατάλληλο για αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού και χαλύβδινων στοιχείων σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε **νωπά υποστρώματα**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε περιπτώσεις όπου αναμένεται **χημική προσβολή**
Κατάλληλο για εφαρμογή σε περιπτώσεις όπου το στοιχείο αγκύρωσης θα είναι μόνιμα **εμβαπτισμένο** σε **νερό**
Ταχεία ωρίμανση
Κατάλληλο για **εσωτερικές** και **εξωτερικές** εφαρμογές
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **χαμηλές θερμοκρασίες (έως -10 °C)**
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **οριζόντιες, κάθετες** επιφάνειες και **οροφές**
Μεγάλο **θερμοκρασιακό εύρος** λειτουργίας: **-40 °C έως +80 °C**
Δεν ασκεί **τάσεις διόγκωσης** στο υπόστρωμα
Υψηλή **θλιπτική** αντοχή: **40,7 MPa** (EN ISO 604/ASTM 695)
Υψηλή **καρπτική** αντοχή: **16,6 MPa** (EN ISO 178/ASTM 790)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10045	Μονή φύσιγγα 300 ml 12 τεμ/κιβ

Akfix C900

Δύο συστατικών, πολυεστερικό υλικό χημικών αγκυρώσεων



Κατάλληλο για αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού και χαλύβδινων στοιχείων σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Ταχεία ωρίμανση/ικανότητα παραλαβής φορτίου:
- **180** λεπτά στους **0 °C**
- **90** λεπτά στους **10 °C**
- **45** λεπτά στους **20 °C**
- **20** λεπτά στους **30 °C**
Κατάλληλο για **εσωτερικές** και **εξωτερικές** εφαρμογές
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **οριζόντιες, κάθετες** επιφάνειες και **οροφές**
Θλιπτική αντοχή: **65 MPa** (ASTM D695)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10062	Μονή φύσιγγα 300 ml 12τεμ/κιβ

Akfix C920

Δύο συστατικών, εποξυ-ακρυλικό υλικό χημικών αγκυρώσεων



Κατάλληλο για αγκυρώσεις ράβδων οπλισμού και χαλύβδινων στοιχείων σε επιφάνειες **σκυροδέματος** και **τοιχοποιίας**
Δεν περιέχει **στυρένιο**

Ταχεία ωρίμανση/ικανότητα παραλαβής φορτίου:
- **180** λεπτά στους **0 °C**
- **90** λεπτά στους **10 °C**
- **45** λεπτά στους **20 °C**
- **20** λεπτά στους **30 °C**
Κατάλληλο για **εσωτερικές** και **εξωτερικές** εφαρμογές
Μπορεί να εφαρμοσθεί σε **οριζόντιες, κάθετες** επιφάνειες και **οροφές**
Θλιπτική αντοχή: **61 MPa** (ASTM D695)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10063	Μονή φύσιγγα 345 ml 12τεμ/κιβ



Lokfix E77

Δύο συστατικών, εποξειδικό υλικό χημικών αγκυρώσεων



Συμμόρφωση κατά **EAD 330087-01-0601**
Συμμόρφωση κατά **EAD 330499-01-0601**
Εξαιρετικά υψηλή **ανθεκτικότητα** / Χρόνος σχεδιασμού: **100 χρόνια**
Υψηλοί χρόνοι εργασιμότητας του υλικού για σύνθετες εφαρμογές
Κατηγορία **αντίστασης** σε **σεισμό: C1 & C2**
Δεν ασκεί τάση **διόγκωσης** στο υπόστρωμα
Δυνατότητα αγκύρωσης **πλησιέστερα** προς τα **άκρα** του δομικού στοιχείου
Ανθεκτικό έναντι **χημικής** προσβολής
Ανθεκτικό έναντι διείσδυσης **υγρασίας** / προστατεύει το αγκύριο έναντι **διάβρωσης**
Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (**VOC**)
Μέγιστη (προσωρινή) **θερμοκρασία** λειτουργίας: **+72 °C**
Χρόνος αντίστασης σε **φωτιά: 2 ώρες**
Αντοχή σε **θλίψη** (EN 196): **>110 MPa**
Αντοχή σε **κάμψη** (EN 196): **> 60 MPa**
Χρόνος αποθήκευσης υλικού: **24 μήνες**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10213	Διπλή φύσιγγα 585 ml 12τεμ/κιβ

Lokfix Gun

Πιστόλι εφαρμογής του εποξειδικού υλικού χημικών αγκυρώσεων Lokfix E77



Πιστόλι εφαρμογής του εποξειδικού υλικού χημικών αγκυρώσεων Lokfix E77



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10034	Ανα τεμάχιο

Akfix Gun

Πιστόλι εφαρμογής του εποξειδικού υλικού χημικών αγκυρώσεων AKFIX C920



Πιστόλι εφαρμογής του εποξειδικού υλικού χημικών αγκυρώσεων AKFIX C920



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
13027	Ανα τεμάχιο

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ MACON

>30

ΑΙΟΛΙΚΑ
ΠΑΡΚΑ

510

ΤΟΝΟΙ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
ΠΑΚΤΩΣΗΣ

6

ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ
ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

6

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ

VESTAS
NORDEX
GENERAL ELECTRIC
SIEMENS GAMESA
LEITWIND
GOLDWIND

ΠΑΚΤΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ
CONBEXTRA ΤΗΣ



A photograph showing a person's hand pouring a thick, orange-colored liquid from a white plastic bucket onto a light-colored tiled floor. The liquid is captured mid-pour, creating a smooth, flowing stream. The background is slightly blurred, showing a person's leg in blue jeans and a black shoe. The entire image is overlaid with a yellow and green geometric design consisting of large triangles.

13

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΙ ΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ	13.1
ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ	13.2
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ	13.3

Nitoflor Hardtop

Επιφανειακός σκληρυντής δαπέδων σκυροδέματος με χαλαζιακά αδρανή

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3** και **5.1**)
Συμμόρφωση κατά **EN 13813**
Αύξηση της **αντοχής** σε φθορά από **τριβή, κρούση** κατά **300-500%**
Μείωση της **απορροφητικότητας** της επιφάνειας
Αυξημένη **αντοχή** σε διείσδυση **υγρασίας** και **επιβλαβών χημικών**
Ευκολία εφαρμογής
Δυνατότητα επικάλυψης με έγχρωμα συστήματα εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης
Κατανάλωση: **3,0-5,0 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27335	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

13. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ | 13.2 ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ

Cemtop 200

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα φινιρίσματος για δάπεδα σκυροδέματος

Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3** και **5.1**)
Συμμόρφωση κατά **EN 13813**
Αύξηση της **αντοχής** σε φθορά από **τριβή, κρούση** κατά **300-500%**
Μείωση της **απορροφητικότητας** της επιφάνειας
Αυξημένη **αντοχή** σε διείσδυση **υγρασίας** και **επιβλαβών χημικών**
Ευκολία εφαρμογής
Δυνατότητα επικάλυψης με έγχρωμα συστήματα εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βάσης
Κατανάλωση: **3,0-5,0 kg/m²**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27314	Σάκος 25kg  1600kg/παλ

13. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ | 13.3 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

Nitoprime 31

Δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι, χωρίς διαλύτες

Αστάρι **συστημάτων δαπέδων** με **εποξειδικές βαφές** και **εποξειδικά ρητινοκονιάματα**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 5.1** και **6.1**)
Πολύ υψηλές **μηχανικές** ιδιότητες
Υψηλή **πρόσφυση** με το υπόστρωμα υποδοχής
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Ταχεία **ωρίμανση**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27342	Δοχείο (A+B) 16,5 kg



13. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ | 13.3 ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

Nitoflor FC150

Δύο συστατικών, εποξειδική βαφή για δάπεδα σκυροδέματος

Δύο συστατικών εποξειδική βαφή, κατάλληλη ως προστατευτική επίστρωση δαπέδων σκυροδέματος, όπου αναμένεται υψηλή **μηχανική καταπόνηση** και/ή **χημική προσβολή**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 5.1** και **6.1**)
Υψηλά **μηχανικά χαρακτηριστικά** (θλιπτική, καμπτική, εφελκυστική αντοχή)
Υψηλή αντοχή σε **κρούση** και **απότριψη**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Δυνατότητα τελικής **λείας** ή **αντιολισθηρής** επιφάνειας ανάλογα με την απαίτηση της εφαρμογής
Δεν περιέχει **διαλύτες**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27350	Δοχείο (A+B) 26,3 kg

Nitoflor SL 1500

Δύο συστατικών, αυτοεπιπεδούμενο, εποξειδικό ρητινοκονίαμα για δάπεδα σκυροδέματος

Αυτοεπιπεδούμενο, εποξειδικό ρητινοκονίαμα, κατάλληλο ως προστατευτική επίστρωση δαπέδων σκυροδέματος, όπου αναμένεται **υψηλή μηχανική καταπόνηση** και/ή **χημική προσβολή**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 5.1** και **6.1**)
Υψηλά **μηχανικά χαρακτηριστικά** (θλιπτική, καμπτική, εφελκυστική αντοχή)
Υψηλή αντοχή σε **κρούση** και **απότριψη**
Υψηλή αντοχή σε **χημική προσβολή**
Δυνατότητα τελικής **λείας** ή **αντιολισθηρής** επιφάνειας ανάλογα με την απαίτηση της εφαρμογής
Δεν περιέχει **διαλύτες**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27349	Δοχείο (A+B) 25 kg

MC-DUR 1320 VK

Δύο συστατικών, διάφανη, εποξειδική ρητίνη

Ειδικά σχεδιασμένη ρητίνη για εφαρμογή ως αστάρι σε **εποξειδικά συστήματα δαπέδων** σε **χώρους στάθμευσης** και **βιομηχανικές μονάδες**
Υψηλή **πρόσφυση** σε υποστρώματα σκυροδέματος
Υψηλή **αντοχή** σε **μηχανική καταπόνηση**
Υψηλή **αντοχή** σε **χημική προσβολή**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3, 2.2, 5.1** και **8.2**)
Συμμόρφωση κατά **EN 13813**
Χρόνος εργασιμότητας: **45 λεπτά** (στους 20 °C με σχετική υγρασία 50 %)
Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: **12 ώρες** (στους 20 °C με σχετική υγρασία 50 %)
Χρόνος ωρίμανσης: **7 ημέρες** (στους 20 °C με σχετική υγρασία 50 %)
Κατανάλωση:
• Στρώση ασταρώματος: **~0,30 kg/m²**
• Στρώση επιπέδωσης και σφράγισης πορώδους: **~0,70 kg/m²** (ανάμιξη του υλικού με χαλαζία 0,1-0,3 mm με λόγο 1,5:1 κ.β.)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27602	Δοχείο (A+B) 30 kg



MC-DUR 1322

Δύο συστατικών, έγχρωμη, εποξειδική ρητίνη

Ειδικά σχεδιασμένη ρητίνη για εφαρμογή ως στρώση κυκλοφορίας σε **εποξειδικά συστήματα δαπέδων** σε **χώρους στάθμευσης** και **βιομηχανικές μονάδες**
Υψηλή **αντοχή** σε **μηχανική καταπόνηση**
Υψηλή **αντοχή** σε **χημική προσβολή**
Συμμόρφωση κατά **EN 1504-2** (Μέθοδοι **1.3** και **5.1**)
Χρόνος εργασιμότητας: **45 λεπτά** (στους 20 °C με σχετική υγρασία 50 %)

Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων:
• **~48 ώρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 12 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
• **~12 ώρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 20 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
• **~8 ώρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 30 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
Χρόνος παραλαβής κυκλοφοριακού φόρτου:
• **~10 ημέρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 12 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
• **~7 ημέρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 20 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
• **~5 ημέρες** (θερμοκρασία υποστρώματος 30 °C και σχετική υγρασία ≤80 %)
Κατανάλωση:
Βαφή προστασίας: **~0,50-0,80 kg/m2**
Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα προστασίας: **~1,50 kg/m2/mm** πάχους ανάπτυξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
27603	Δοχείο (A+B) 30 kg



MC-DUR TopSpeed

Σύστημα δαπέδων **υπερταχείας** ωρίμανσης για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων.
Ανανεώστε το δάπεδό σας **σε μόλις 6 ώρες!**



Γρήγορη εφαρμογή,
ταχεία ωρίμανση και
ελάχιστη διατάραξη
της λειτουργίας



Ανθεκτικό
στην **υγρασία**
υποστρώματος
και ατμόσφαιρας



Εργασιμότητα
από **2-35°C**



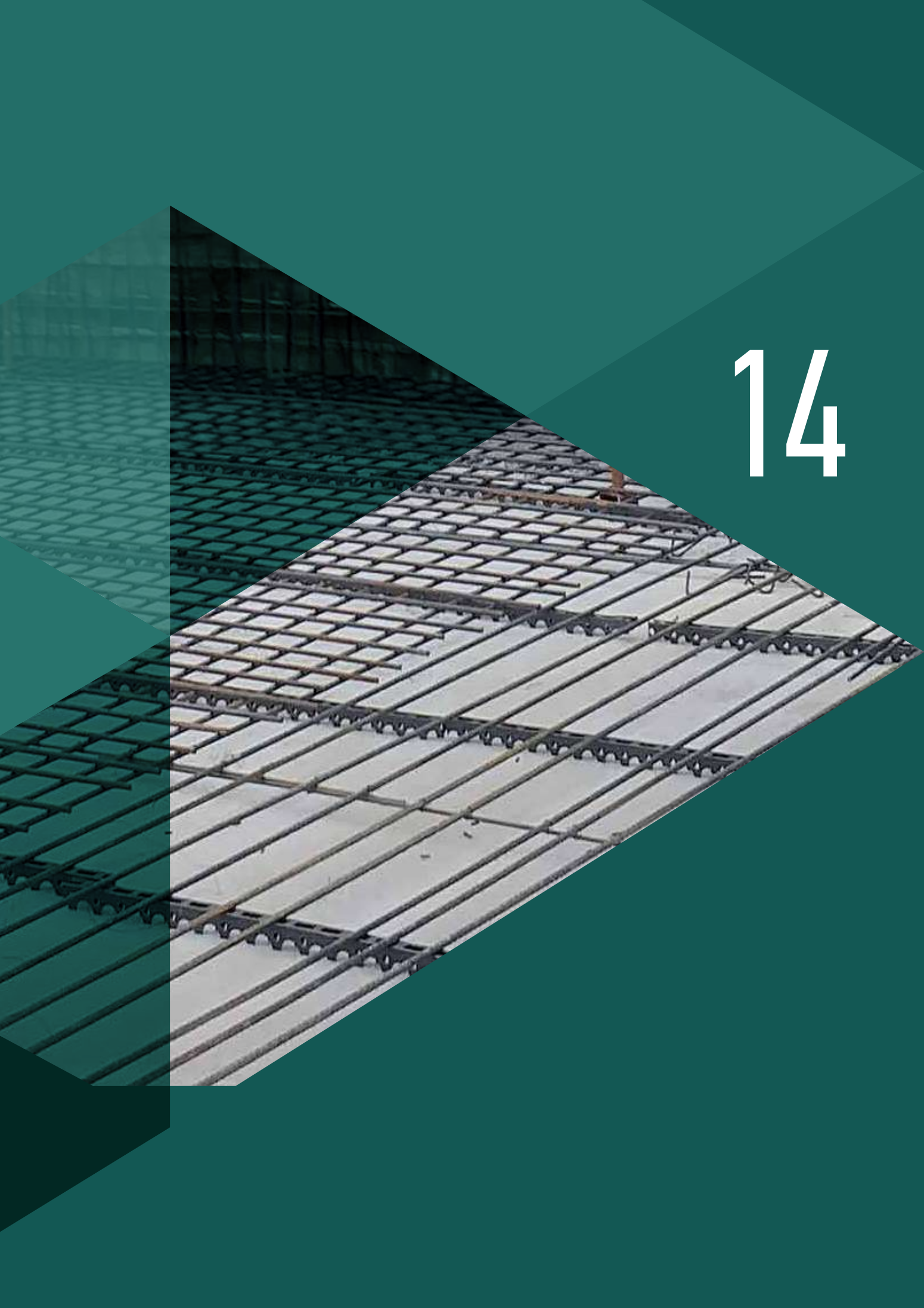
Υψηλή αντοχή
σε μηχανική
καταπόνηση



Ανθεκτικότητα
σε **UVA** ακτινοβολία



Χαμηλότερο κόστος
μέχρι και 80% ανά m²



14

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ- ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	14.1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΤΟΙΧΙΩΝ	14.1.1
ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	14.1.2
ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ (ΜΑΡΓΑΡΙΤΕΣ)	14.1.3
ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	14.2

Metallic Spacers

Μεταλλικοί αποστάτες κατασκευής τοιχίων

Βοηθητικά υλικά μίας χρήσης που χρησιμοποιούνται για την **κατασκευή τοιχίων** και την **εξασφάλιση επιθυμητού πλάτους**
Συμμόρφωση κατά **ISO 16120-2**
Υλικά Κατασκευής: **Χαλύβδινες Λωρίδες ψυχρής έλασης**
Ονομαστικό Πλάτος (D): **19 mm +0/-0,2 mm**
Ονομαστικό Πάχος (d): **1,7 mm +0 / -0,07 mm**
Εφελκυστική Αντοχή (Rm): **750 – 840 MPa**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19303	15cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19300	20cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19301	25cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19302	30cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19304	35cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19305	40cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19306	45cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19307	50cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19308	55cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ
19309	60cm	100 τεμ/κουτί  100 κουτιά/παλ

Σφήνες για Μεταλλικούς Αποστάτες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19076	100 τεμ/κουτί



Nidex LF Linear Spacers

Γραμμικοί αποστάτες οπλισμών LF από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (extruded PVC)



Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου **BS EN ISO 527-1**
Υψηλή **εφελκυστική αντοχή** και **επιμήκυνση θραύσης**
Υψηλή **φέρουσα ικανότητα** σημειακού φορτίου
Οι ειδικά διαμορφωμένες **οπές** στη διατομή του υλικού επιτρέπουν τη **διέλευση** του **σκυροδέματος** κατά τη σκυροδέτηση
Ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος δημιουργίας **"φωλιών"**
Κατάλληλοι για εφαρμογές σε **εμφανή** δομικά στοιχεία
Υψηλή **προστασία** του οπλισμού έναντι διάβρωσης
Μήκος: **2,0 m**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19028	25mm (LF 25)	100m/δέμα  4900m/παλ
19027	30mm (LF 30)	100m/δέμα  4200m/παλ
19110	40mm (LF 40)	60m/δέμα  2400m/παλ
19111	50mm (LF 50)	60m/δέμα  1680m/παλ

Linear Spacers

Γραμμικοί αποστάτες οπλισμών H από εξηλασμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (extruded PVC)

Ευκολία τοποθέτησης
Υψηλή **φέρουσα ικανότητα**
Κατάλληλοι για διαμόρφωση επικάλυψης σε **πλάκες**
Κατάλληλοι για διαμόρφωση επικάλυψης σε **επικλινή δομικά στοιχεία** σκυροδέματος
Η ειδικά διαμορφωμένη διατομή τους (U-shaped) επιτρέπει τη **ροή σκυροδέματος** στη ζώνη επικάλυψης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19028-3	25mm	100m/δέμα  4000m/παλ
19027-3	30mm	100m/δέμα  3000m/παλ
19110-3	40mm	60m/δέμα  2100m/παλ
19111-3	50mm	60m/δέμα  1800m/παλ

Spacers for Formwork

Σημειακοί αποστάτες/μαργαρίτες οπλισμών Η από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

Κατάλληλοι για διαμόρφωση επικάλυψης σε **κατακόρυφες επιφάνειες** δομικών στοιχείων (**τοιχία, δοκοί**), τοποθετούμενοι στον οπλισμό διάτμησης (τσέρκια)
Ευκολία τοποθέτησης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19113	25mm (H 25)	1000 τεμ/κιβ  48 σακ/παλ
19114	30mm (H 30)	500 τεμ/κιβ  96 σακ/παλ
19125	40mm (H 40)	500 τεμ/κιβ  60 σακ/παλ
19126	50mm (H 50)	250 τεμ/κιβ  40 σακ/παλ

Φαλτσογωνία (μασίφ)

28x15mm
Μήκος 3m



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
62001	30 τεμ/δέμα

Νεροσταλάκτης (μασίφ)

24x13mm
Μήκος 3m



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
62002	30 τεμ/δέμα

Rigid Tubes

Σωληνάκια/αποστάτες τοιχίων από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Ευκολία τοποθέτησης
Υψηλή **σκληρότητα**
Υψηλή **ακαμψία**
Διασφαλίζει τη **σταθερότητα** του **ξυλότυπου** κατά τη διάρκεια της σκυροδέτησης
Μήκος: **2,0 m**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
19135	Σωληνάκι 24x20  25 τεμ/δέμα
19136	Κώνος 24x20  500 τεμ/σασκούλα
19137	Τάπα 24x20  500τ εμ/σασκούλα

Fungo

Προστατευτικά Καλύμματα / Μανιτάρια οπλισμών



Χρώμα: **Πορτοκαλί**
Υλικό: **Πολυαιθυλένιο (PE)**
Φ 6-20 mm
Φ 16-32 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
46320	Φ 6-20 mm
46321	Φ 16-32 mm



Traffic Cones

Κώνοι σήμανσης



Κώνοι σήμανσης από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (**HDPE**), με ειδικές ανακλαστικές λωρίδες για την ασφαλή ανακατεύθυνση της κυκλοφορίας
Χρώμα: **Πορτοκαλί**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46311	33cm	20 τεμ/κιβ
46312	53cm	10 τεμ/κιβ



Πορτοκαλί πλέγμα ασφαλείας



Πορτοκαλί πλέγμα ασφαλείας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (**HDPE**) για την οριοθέτηση εργοταξιακών χώρων
Χρώμα: **Πορτοκαλί**
Βάρος **80 gr/m²**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
13239	50x1m/ρολό  100 ρολά/παλ

ΥΛΙΚΑ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

15



Αλφάδιασμα μεγάλων πλακιδίων

Γρήγορο και σίγουρο **αλφάδιασμα** και **ευθυγράμμιση** πλακιδίων
Μεγάλη **οικονομία** γιατί οι σφήνες χρησιμοποιούνται πρακτικά άπειρες φορές
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον οποιονδήποτε - πολύ απλό σύστημα
Εξυπηρετούν **όλα τα πάχη και διαστάσεις**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
19078-1	Πένσα πλαστική	50 τεμ/κιβ			
19119-1	Πένσα μεταλλική	50 τεμ/κιβ			
19047-2	Αποστάτες διάφανοι 0,5mm	100 τεμ/σακ	30 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ
19047-1	Αποστάτες διάφανοι 1,0mm	100 τεμ/σακ	30 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ
19048-1	Αποστάτες διάφανοι 1,5mm	100 τεμ/σακ	30 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ
19042-1	Αποστάτες διάφανοι 2,0mm	100 τεμ/σακ	30 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ
19049-1	Αποστάτες διάφανοι 3,0mm	100 τεμ/σακ	30 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ
19043-1	Σφήνες μαύρες	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		24 κιβ/παλ

Αλφάδιασμα μεγάλων πλακιδίων

Γρήγορο και σίγουρο **αλφάδιασμα** και **ευθυγράμμιση** πλακιδίων
Μεγάλη **οικονομία** γιατί οι σφήνες χρησιμοποιούνται πρακτικά άπειρες φορές
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον οποιονδήποτε - πολύ απλό σύστημα
Εξυπηρετούν **όλα τα πάχη και διαστάσεις**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
19078	Πένσα πλαστική	24 τεμ/κιβ			
19119	Πένσα μεταλλική	24 τεμ/κιβ			
19086	Αποστάτες πράσινοι 1,0mm (TOP)	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19129-1	Αποστάτες γκρι 1,0mm	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19128-1	Αποστάτες μώβ 1,5mm	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19087	Αποστάτες λευκοί 2,0mm (TOP)	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19148-1	Αποστάτες λευκοί 2,0mm	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19088	Αποστάτες κόκκινοι 3,0mm (TOP)	100 τεμ/σακ	25 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19085	Σφήνες ανθρακί	100 τεμ/σακ	12 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ



Σύστημα με σφήνες και αποστάτες

Γρήγορο και σίγουρο **αλφάδιασμα** και **ευθυγράμμιση** πλακιδίων
Μεγάλη **οικονομία** γιατί οι σφήνες χρησιμοποιούνται πρακτικά άπειρες φορές
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον οποιονδήποτε - πολύ απλό σύστημα
Εξυπηρετούν **όλα τα πάχη και διαστάσεις**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
19047	Αποστάτες 1,0mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19048	Αποστάτες 1,5mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19042	Αποστάτες 2,0mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19049	Αποστάτες 3,0mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19043	Σφήνες κόκκινες	100 τεμ/σακ	10 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ



Βιδωτό αλφάδιασμα πλακιδίων

Γρήγορο και σίγουρο **αλφάδιασμα** και **ευθυγράμμιση** πλακιδίων
Μεγάλη **οικονομία** γιατί οι σφήνες χρησιμοποιούνται πρακτικά άπειρες φορές
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τον οποιονδήποτε

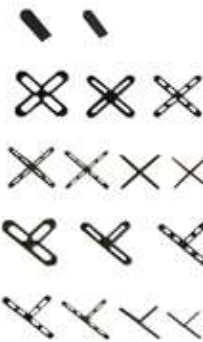
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
19044	Αποστάτες 1,0mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19045	Αποστάτες 2,0mm	100 τεμ/σακ	20 σακ/κιβ		42 κιβ/παλ
19046	Βίδες	100 τεμ/σακ	10 σακ/κιβ		45 κιβ/παλ



Σταυροί – Ταφ

Πλαστικοί σταυροί και ταφ για τη δημιουργία αρμών κατά την τοποθέτηση πλακιδίων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
19079	Σταυροί 1,0mm	250 τεμ/σακ	80 σακ/κιβ
19066	Σταυροί 2,0mm	250 τεμ/σακ	80 σακ/κιβ
19067	Σταυροί 3,0mm	250 τεμ/σακ	68 σακ/κιβ
19068	Σταυροί 4,0mm	250 τεμ/σακ	64 σακ/κιβ
19080	Ταφ 2,0mm	250 τεμ/σακ	120 σακ/κιβ
19104	Ταφ 3,0mm	250 τεμ/σακ	100 σακ/κιβ



16

ΝΑΪΛΟΝ – STRETCH FILM – ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ

ΝΑΪΛΟΝ 16.1

STRETCH FILM 16.2

ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ 16.3

Ημιδιαφανές, οικοδομικό νάιλον

- **προστασία / κάλυψη / σκέπασμα** υλικών από τη βροχή και τον ήλιο
- για **αποφυγή ρύπανσης** επιφανειών
- για **προστασία** τοιχίων υπογείων
- κάτω από εδαφόπλακες για **αποφυγή** της ανιούσας **υγρασίας**
- για την **αγωγή του μπετόν** κατά τη διάρκεια της πήξης του, σαν αντιεξατμιστική μεμβράνη
- σαν προσωρινή στεγανοποίηση και προστασία σε ανοιχτές κεραμοσκεπές

Με **αρίθμηση**
Βάρος: **~185 gr/m² ή 135 gr/m²**
Πάχος: **200 μm / 150μm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	Διάσταση ρολού	Πάχος	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46142	2 x 130m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46143	3 x 86m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46141	4 x 65m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46305	5 x 72m	150μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46304	6 x 62m	150μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ

Διαφανές οικοδομικό νάιλον

- **προστασία / κάλυψη / σκέπασμα** υλικών από τη βροχή και τον ήλιο
- για **αποφυγή ρύπανσης** επιφανειών
- για **προστασία** τοιχίων υπογείων
- κάτω από εδαφόπλακες για **αποφυγή** της ανιούσας **υγρασίας**
- για την **αγωγή του μπετόν** κατά τη διάρκεια της πήξης του, σαν αντιεξατμιστική μεμβράνη
- σαν προσωρινή στεγανοποίηση και προστασία σε ανοιχτές κεραμοσκεπές

Με **αρίθμηση**
Βάρος: **~185 gr/m² ή 135 gr/m²**
Πάχος: **200 μm / 150μm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	Διάσταση ρολού	Πάχος	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46169	4m x 87m	150μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46159	2m x 130m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46163	3m x 90m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46158	4m x 65m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46164	5m x 55m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ
46165	6m x 43m	200μικρών	50kg/ρολό  25 ρολά/παλ



Μαύρο, οικοδομικό νάιλον

- **προστασία / κάλυψη / σκέπασμα** υλικών από τη βροχή και τον ήλιο
-για **αποφυγή ρύπανσης** επιφανειών
- για **προστασία** τοιχίων υπογείων
- κάτω από εδαφόπλακες για **αποφυγή** της ανιούσας **υγρασίας**
- για την **αγωγή του μπετόν** κατά τη διάρκεια της πήξης του ,σαν αντιεξατμιστική μεμβράνη
- σαν προσωρινή στεγανοποίηση και προστασία σε ανοιχτές κεραμοσκεπές

Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: **Class F**
Βάρος: **~185 gr/m²**
Πάχος: **200 μm**
Ρολό **4 x 25m**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46137	21kg/ρολό  60 ρολά/παλ

16. ΝΑΪΛΟΝ — STRETCH FILM — ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ | 16.2 STRECTH FILM

Stretch film συσκευασίας

Λεπτό φύλλο από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο που χρησιμοποιείται για **συσκευασίες** και κυρίως για **περιτύλιξη παλετών**.
Πάχος **23 μm**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46155	1,6kg/τεμ
46168	2,0kg/τεμ
46154 μηχανής	16kg/τεμ

16. ΝΑΪΛΟΝ — STRETCH FILM — ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ | 16.3 ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ

Σακούλες για μπάζα

Χρησιμοποιούνται για **βαριά προϊόντα** καθώς και για **αιχμηρά αντικείμενα**.
Είναι κατάλληλες για οικοδομικά απορρίμματα (**μπάζα**), μεταλλικά αντικείμενα κ.τ.λ..
Είναι πολύ ανθεκτικές καθώς παράγονται από πρώτη ύλη με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τις **υψηλές αντοχές στη διάτρηση** και την **καταπόνηση**.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
46173	45x75	Μαύρο	20kg/δέμα  1000kg/παλ
46025	45x75	Μπλε	20kg/δέμα  1000kg/παλ
46904	95x115 απορριμάτων	Μαύρο	20kg/δέμα  1000kg/παλ



17

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ

Topsilent Adhesiv

Αυτοκόλλητη, αντικραδασμική, ηχομονωτική μεμβράνη

Βάρος: **5,0 kg/m²**
Πάχος: **4 mm**
Ηχομονωτική ισχύς: **27 dB**
Κατάλληλο για απευθείας εφαρμογή σε φύλλα **γυψοσανίδας**
Δεν περιέχει **μόλυβδο / φιλικό** στον χρήστη και το περιβάλλον
Η **αυτοκόλλητη** επιστρωση **επιταχύνει** την εφαρμογή
Δεν απαιτείται η χρήση **καρφιών** για την τοποθέτησή του

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
43040	Ρολό 8,50x1m  204m²/παλ



Fonoscudo

Εύκαμπτη, αντικραδασμική, ηχομονωτική μεμβράνη για δάπεδα

Βάρος: **2,1 kg/m²**
Πάχος: **~8 mm**
Δυναμική ακαμψία: **24 MN/m³**
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης κτυπογενούς ήχου: **ΔLw = 28 dB**
Συνδυασμός **υψηλής ευκαμψίας** με υψηλή αντοχή σε **στατική** και **δυναμική διάτρηση**
Λειτουργεί ως **ελαστικό διαχωριστικό στρώμα** ανάμεσα σε δύσκαμπτα στοιχεία (υποκείμενη πλάκα/υπερκείμενη τσιμεντοκονία) με αποτέλεσμα τη **μείωση** της μετάδοσης **κτυπογενών** και **αερόφερτων**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
43027	Ρολό 10x1m  200m²/παλ

Isofoam

Ηχομονωτικά φύλλα πολυαιθυλενίου

Τοποθετείται κάτω από **γκρο μπετόν** ή **laminat**
Πάχος 3mm
Βάρος: **60 g/m²**
Εφελκυστική Αντοχή: **65/50 (N/5cm)**
Επιμήκυνση : **95/95 (%)**
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης κτυπογενούς ήχου: **ΔLw = 20 dB**
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: **F**

Πάχος 5mm
Βάρος: **110 g/m²**
Εφελκυστική Αντοχή: **80/60 (N/5cm)**
Επιμήκυνση : **100/75 (%)**
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης κτυπογενούς ήχου: **ΔLw = 17 dB**
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: **F**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
43014	Πάχος 3mm	50x1m	
43017	Πάχος 5mm	50x1m	
43018	Πάχος 5mm	Ταινία 10cm x 50m	10ρολά/σακούλα
43035	Πάχος 5mm	Ταινία 15cm x 50m	6ρολά/σακούλα
43032	Πάχος 8mm	Ταινία 15cm x 50m	6ρολά/σακούλα
43031	Πάχος 10mm	Ταινία 10cm x 50m	10ρολά/σακούλα



Cellu-cushion

Ηχομονωτικά φύλλα πολυαιθυλενίου

Τοποθετείται κάτω από **γκρο μπετόν** ή **laminat**
Πάχος 5mm
Βάρος: **110 g/m2**
Εφελκυστική Αντοχή: **80/60 (N/5cm)**
Επιμήκυνση : **100/75 (%)**
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης κτυπογενούς ήχου: **ΔLw = 17 dB**
Κατηγορία συμπεριφοράς σε φωτιά: **F**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		
43018-1	Πάχος 5mm	Ταινία 10cm x 50m	10ρολά/σακούλα
43035-1	Πάχος 5mm	Ταινία 15cm x 50m	6ρολά/σακούλα
43032-1	Πάχος 8mm	Ταινία 15cm x 50m	6ρολά/σακούλα



Fonostop Duo

Εύκαμπτη, αντικραδασμική, ηχομονωτική μεμβράνη για δάπεδα

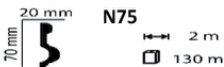
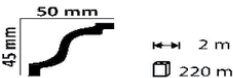
Βάρος: **1,6 kg/m²**
Πάχος: **~5 mm**
Δυναμική ακαμψία: **21 MN/m³**
Μείωση της στάθμης ηχητικής πίεσης κτυπογενούς ήχου: **ΔLw = 28 dB**
Συνδυασμός **υψηλής ευκαμψίας** με υψηλή αντοχή σε **στατική** και **δυναμική διάτρηση**
Λειτουργεί ως **ελαστικό διαχωριστικό** στρώμα ανάμεσα σε δύσκαμπτα στοιχεία (υποκείμενη πλάκα/υπερκείμενη τσιμεντοκονία) με αποτέλεσμα τη **μείωση** της μετάδοσης **κτυπογενών** και **αερόφερτων** ήχων

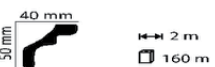
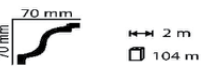
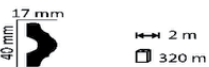
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
43016	Ρολό 10x1,05m



18

KOPNIZEΣ FRAGMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	
40536	E 25 
40538	G 25 
40540	B 2 
40542	A 50 
40544	A 80 
40546	N 75 
40551	M 70 
40549	C 80 
40552	K 50 

ΚΩΔΙΚΟΣ	
40537	F 40 
40539	H 15 
40541	B 50 
40543	D 50 
40545	K 80 
40547	I 40 
40550	A 30 
40553	G 75 

Tekafix BT

Κόλλα πολυστερίνης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
30032	12 τεμ/κιβ



ΟΡΟΙ ΠΩΛΗΣΗΣ MACON

1. Οι παρόντες όροι πώλησης αντικαθιστούν κάθε παλιό όρο, καθώς και συμφωνίες με την πώληση προϊόντων από τη MACON σε τρίτα μέρη.

2. Τιμές: Ισχύουν οι τιμές που αναφέρονται στον παρόντα τιμοκατάλογο, καθώς και οι εμπορικές εκπτώσεις που δίνονται γραπτώς από τους αρμόδιους πωλητές. Οι αναφερόμενες τιμές είναι προτεινόμενες και ανώτατες τιμές λιανικής πώλησης. Δεν περιέχουν Φ.Π.Α. 24%, μεταφορικό κόστος και ασφάλιστρα. Η αλλαγή τους είναι δυνατή χωρίς προειδοποίηση, αν υπάρξει καθεστώς ανωτέρας βίας, αν και η MACON θα καταβάλει κάθε προσπάθεια για την έγκαιρη ειδοποίηση των πελατών της. Ειδικές εκπτώσεις μπορούν να γίνουν μόνο σε συγκεκριμένες περιπτώσεις και θα πρέπει να γνωστοποιούνται γραπτώς από τη μεριά της MACON.

3. Όροι πληρωμής: Οι τρόποι πληρωμής είναι τοις μετρητοίς με προκατάθεση ή αντικαταβολή, ανάλογα με τη γραπτή συμφωνία που υπογράφουν και τα δύο μέρη. Σε περίπτωση που υπάρξει πίστωση, θα τεθεί και ένα πλάφόν που προκύπτει από το ανοικτό υπόλοιπο και τις ανείσπρακτες επιταγές. Οι επιταγές αποστέλλονται στο λογιστήριο της MACON με έξοδα του πελάτη.

4. Όροι και τρόποι λήψης και εκτέλεσης παραγγελιών: Οι παραγγελίες των πελατών αποστέλλονται γραπτώς στο fax: 2310 415100 ή στο email: info@macon.gr. Αν κάποιο από τα προϊόντα δεν υπάρχει στο στοκ, η MACON υποχρεούται να ειδοποιήσει τον πελάτη, όπως και ο πελάτης υποχρεούται με τη σειρά του να δηλώσει αν και για πόσο διάστημα η σχετική παραγγελία θα είναι σε ισχύ. Οποιαδήποτε παραγγελία κωδικών που δε βρίσκονται σε μόνιμο στοκ θα συνοδεύεται από προκαταβολή του 40% της αξίας της, εκτός αν υπάρξει κάποια ιδιαίτερη γραπτή συμφωνία. Γενικά, τα εμπορεύματα παραδίδονται σε πρακτορείο της Θεσσαλονίκης που θα υποδείξει ο πελάτης και το κόστος των μεταφορικών από το πρακτορείο μέχρι την έδρα του πελάτη επιβαρύνει αυτόν. Εξαιρέσεις και διαφορετικοί όροι παράδοσης γίνονται μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε αντίρρηση/ένσταση από μεριάς του πελάτη σχετικά με την καλή ποιότητα και ορθή ποσότητα των εμπορευμάτων, θα πρέπει να δηλώνεται γραπτώς πάνω στο έντυπο της φορτωτικής κατά τη στιγμή της παραλαβής.

Επιστροφές προϊόντων γίνονται μόνο κατόπιν γραπτής αποδοχής εκ μέρους μας και μόνο αν τα προϊόντα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και το ίδιο ισχύει και για τη συσκευασία τους. Το σχετικό μεταφορικό κόστος επιβαρύνει τον πελάτη. Σε καμία περίπτωση δε γίνονται επιστροφές μετά το πέρας 15 ημερών από την ημερομηνία παραλαβής των εμπορευμάτων από τον πελάτη.

5. Εγγύηση προϊόντων: Τυχόν εγγυήσεις για κάποια από τα προϊόντα ισχύουν μόνο σε περίπτωση απόλυτης τήρησης των προδιαγραφών τοποθέτησης και χρήσης της παραγωγού εταιρείας.

6. Προτιμολόγιο: Η MACON δικαιούται κατά το δοκούν να εκδώσει για κάποιες παραγγελίες προτιμολόγια, τα οποία θα πρέπει να υπογράφονται και να αποστέλλονται πίσω στη MACON. Η υπογραφή στο προτιμολόγιο σημαίνει την πλήρη αποδοχή των όρων που αναφέρονται σε αυτό, αλλά και όλων των όρων που αναφέρονται στον παρόντα τιμοκατάλογο.

7. Τραπεζικοί λογαριασμοί MACON ATEE:

ALPHA BANK

706 002 002 004764

IBAN: GR 45 0140 7060 7060 0200 2004 764

ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

251 4700 2361

IBAN: GR 90 0110 2510 0000 2514 7002 361

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

5238 012 859 168

IBAN: GR 40 0172 2380 0052 3801 2859 168

EUROBANK

0026 0041 0202 0008 3860

IBAN: GR 94 0260 0410 0000 2020 0083 860

BANK OF CYPRUS GROUP

357 020 822 703

IBAN: CY 4500 200 195 0000 3570 2082 2703

BIC/SWIFT: BCYPCY 2 N

PROCREDIT BANK

IBAN: GR 17 1160 000 0000 0014 0002 0301

BIC/SWIFT: PRCBGRAA



ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

(LOGISTICS CENTER):

Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας,

555 35 Θεσσαλονίκη

T: 2310 428 900

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:

Μιχαήλ Ψελλού 28,

546 55 Θεσσαλονίκη

T: 2310 402 152

e: info@macon.gr

