



## ΑΛΚΑΛΙΜΑΧΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα βάρους 145 & 160 gr/m<sup>2</sup> για χρήση ως οπλισμός:

- σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης
- σε σοβάδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης
- σε ανακαινίσεις προσόψεων

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα ρολά αποθηκεύονται όρθια επάνω σε παλέτες, σε στεγασμένους χώρους, προστατευμένους από την υγρασία, την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, μακριά από πηγές θερμότητας σε θερμοκρασίες 5°C -30°C.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε ρολά 1m x 50m.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ		ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
		ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ 145 gr	ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ 160 gr	
Τάση θραύσης σε κανονικές συνθήκες	N/5cm	1.660/2.582	2.291/2.486	ETAG 004/2013
Επιμήκυνση σε κανονικές συνθήκες	%	3,49/4,33	3,6/3,59	ETAG 004/2013
Τάση θραύσης ύστερα από εμβάπτιση 28 ημερών σε αλκαλικό διάλυμα	N/5cm	1.010/1.518	1.251/1.523	ETAG 004/2013
Επιμήκυνση ύστερα από εμβάπτιση 28 ημερών σε αλκαλικό διάλυμα	%	1,91/2,25	2,06/2,09	ETAG 004/2013



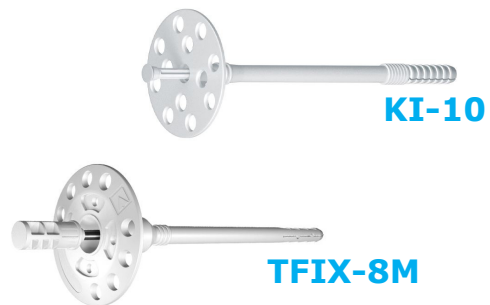
## ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πλαστικά στηρίγματα θερμομονωτικών πλακών είτε με πλαστική είτε με μεταλλική καρφίδα, διαφόρων μηκών για εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Koelner KI-10 σε κιβώτια 250 τεμαχίων.  
Koelner TFIX-8M σε κιβώτια 200 τεμαχίων.



### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΥΠΟΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ	ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ (mm)		ΜΗΚΟΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ (mm)
	ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ*	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**	
<b>KI-070</b>	30	---	70
<b>KI-090</b>	50	30	90
<b>KI-120</b>	80	60	120
<b>KI-140</b>	100	80	140
<b>KI-160</b>	120	100	160
<b>KI-180</b>	140	120	180
<b>KI-200</b>	160	140	200
<b>TFIX-8M-095</b>	60	40	95
<b>TFIX-8M-115</b>	80	60	115
<b>TFIX-8M-135</b>	100	80	135
<b>TFIX-8M-155</b>	120	100	155

\* Θεωρούμε 10 mm στρώση κονιάματος

\*\* Θεωρούμε 10 mm στρώση κονιάματος και 20 mm παλαιού σοβά



## ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **ΚΟELNER KI-10**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ		
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (C12/15 & ≥ C16/20)	ΤΟΥΒΛΟ	ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ
Διάμετρος στηρίγματος d(mm)	10	10	10
Διάμετρος οπής υποστρώματος d <sub>o</sub> (mm)	10	10	10
Ελάχιστο βάθος οπής h <sub>o</sub> (mm)	35	35	50
Βάθος στήριξης h <sub>nom</sub> (mm)	25	25	40
Ελάχιστο βάθος υποστρώματος h <sub>min</sub> (mm)	100	100	100
ΠΑΡΑΜΕΤΟΙ ΦΟΡΤΙΩΝ			
Συνιστώμενο φορτίο N <sub>rec</sub> (kN)	0,14	0,14	0,18

- **ΚΟELNER TFIX-8M**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ		
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (≥ C12/15)	ΤΟΥΒΛΟ	ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ
Διάμετρος στηρίγματος d(mm)	8	8	8
Διάμετρος οπής υποστρώματος d <sub>o</sub> (mm)	8	8	8
Ελάχιστο βάθος οπής h <sub>o</sub> (mm)	35	35	35
Βάθος στήριξης h <sub>nom</sub> (mm)	25	25	25
Ελάχιστο βάθος υποστρώματος h <sub>min</sub> (mm)	100	100	100
ΠΑΡΑΜΕΤΟΙ ΦΟΡΤΙΩΝ			
Συνιστώμενο φορτίο N <sub>rec</sub> (kN)	0,43	0,32-0,43	0,18



## ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ

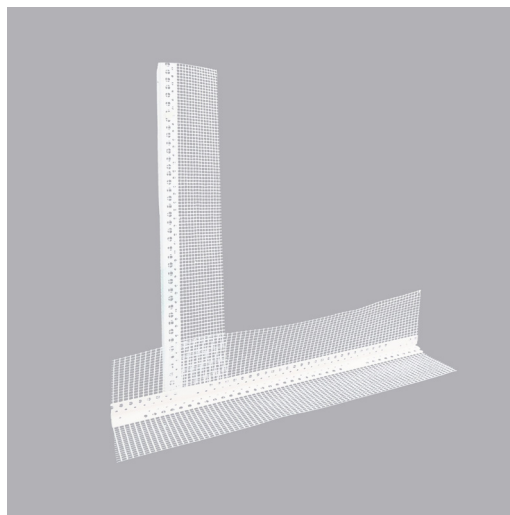
Γωνιόκρανο από PVC με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm μήκους 2,5m για προστασία ακμών:

- σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης
- σε σοβάδες εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης
- σε ανακαινίσεις προσόψεων

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ

Γωνιόκρανο από PVC και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα (Fiberglass) διατομής 80x120mm μήκους 2,0m για δημιουργία νεροσταλλάκτη:

- σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης
- σε σοβάδες εξωτερικής χρήσης
- σε ανακαινίσεις προσόψεων



Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

