

## ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥ



Τα διπλής κατεύθυνσης πλέγματα από ίνες υάλου υψηλής ποιότητας παράγονται με ένα δομικό δίκτυο από θερμό-συγκολλημένες ίνες υάλου, πιστοποιημένες για εφαρμογές στον κλάδο της αεροναυτικής, της ναυπηγικής και της κατασκευής έργων πολιτικού μηχανικού και έργων υποδομής. Σε συνδυασμό με εποξειδικές ρητίνες μπορούν να σχηματίσουν ένα σύνθετο υλικό (FRP) το οποίο μπορεί να τοποθετηθεί στις επιφάνειες δομικών στοιχείων ως μόνιμος εξωτερικός οπλισμός για τη στατική ενίσχυση και αναβάθμισή τους, προσδίδοντας υψηλές μηχανικές αντοχές.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ενίσχυση φέρουσας τοιχοποιίας
- Προστασία κατασκευών από κρούσεις
- Ενίσχυση τρούλων, στοών και σηράγγων
- Ενίσχυση βιομηχανικών δαπέδων και επικαλύψεων

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

GLASS DOUBLE DIRECTIONAL MESHES - STABILIZED						
Type	gr/m <sup>2</sup>	Weft	Thickness mm	Resistant area mm <sup>2</sup> /m	Load max kN/m	Elongation %
GMESH	180	300 tex	0,07	71	184	4,7
GMESH	320	300 tex	0,13	125	326	

# EM4C

Engineering Materials for Construction

Τηλ: +30 210 69 90 041-2 Fax: +30 210 69 90 044  
E-mail: info@em4c.gr Web: http://www.em4c.gr