



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

## WATERSTOP Στεγανωτικές ταινίες PVC

### Ιδιότητες

Τα **WATERSTOP** είναι θερμοπλαστικές στεγανωτικές ταινίες από μαλακό PVC. Τοποθετούνται κατά τη σκυροδέτηση έτσι, ώστε να διακόπτουν τη διείσδυση του νερού. Έχουν ειδικό προφίλ (διατομή) που σχηματίζει αγκύρια στη μάζα του σκυροδέματος και σε συνδυασμό με την άριστη πρόσφυση του υλικού διασφαλίζουν τη σφράγιση των αρμών. Η ενσωμάτωση των ταινιών **WATERSTOP** στο σκυρόδεμα προφυλάσσει το υλικό από την άμεση υδροστατική πίεση και οποιαδήποτε άλλη εξωτερική καταπόνηση (επίδραση).

### Περιγραφή

**WATERSTOP-V:** Ταινία για εσωτερική τοποθέτηση σε αρμούς εργασίας (κατασκευαστικού)

**WATERSTOP-O:** Ταινία για εσωτερική τοποθέτηση σε αρμούς διαστολής, με κεντρικό βολβό παραμόρφωσης για παραλαβή των μετατοπίσεων των αρμών.

Οι ταινίες μπορούν να συγκολληθούν με αλληλοκάλυψη χρησιμοποιώντας ειδικό ηλεκτρικό σίδερο μέχρι 250W ή πιστόλι θερμού αέρα μέχρι 1400W.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πλάτος ταινίας	15-20-25 cm
Χρώμα	μαύρο ή γαλάζιο
Αντοχή σε καταπόνηση νερού	Απόλυτη υδατοστεγανότητα
Αντοχή σε θερμική καταπόνηση	-20 <sup>0</sup> C έως +60 <sup>0</sup> C
Πυκνότητα (ISO 1183)	1,28 g/cm <sup>3</sup>
Αντοχή σε εφελκυσμό (ISO 527)	≥ 15 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 527)	≥ 350%
Μέτρο ελαστικότητας για επιμήκυνση 100% (ISO 527)	4,6 MPa
Σκληρότητα Shore A (ISO 868)	70 ± 5

VIMATEC – Ν. ΒΙΔΑΛΗΣ Α.Ε.  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Μακεδονίας 1-3, 546 41 Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 858561, 2310 843093 Fax: 2310 843566  
e-mail: info@vimatec.eu

> [www.vimatec.eu](http://www.vimatec.eu) <