



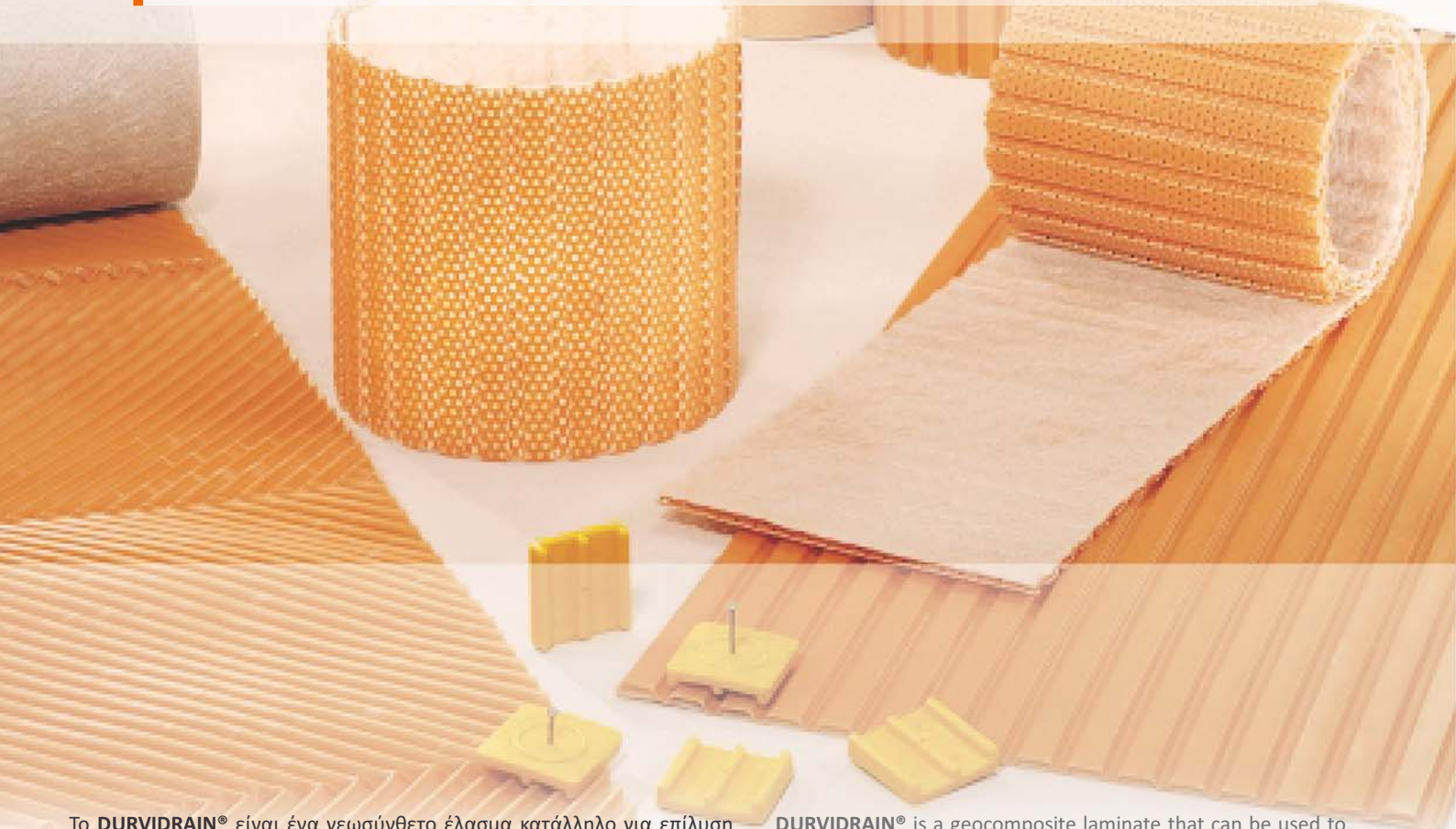
DURVIDRAIN[®]

Αυλακωτά Ελάσματα Αποστράγγισης
Corrugated Drainage Laminates

Drainage - Waterproofing



Υδρομαστευτικά φύλλα DURVIDRAIN® DURVIDRAIN® drainage laminates



Το **DURVIDRAIN®** είναι ένα γεωσύνθετο έλασμα κατάλληλο για επίλυση προβλημάτων αποστράγγισης και στεγάνωσης κατασκευών σκυροδέματος, υπογείων έργων και άλλων τεχνικών κατασκευών.

Το **DURVIDRAIN®** είναι ένα σύνθετο προϊόν σε μορφή φύλλων αποτελούμενο από ένα αυλακωτό και συμπαγές έλασμα **DURVINIL® PVC** το οποίο στην πλευρά των καναλιών που σχηματίζουν οι αυλακώσεις φέρει φίλτρο γεωυφάσματος TNT πολυπροπυλενίου. Το έλασμα **DURVINIL® PVC** μπορεί να είναι και διάτρητο αντί αδιάτρητο που είναι η standard μορφή του προϊόντος.

Τα φύλλα **DURVIDRAIN®** τοποθετούνται εξωτερικά τοιχίων σκυροδέματος ή στα πέδιλα κατασκευών συλλέγοντας και μεταφέροντας το νερό σε άλλο δίκτυο αποστράγγισης. Το **DURVIDRAIN®** ουσιαστικά αποτρέπει στο νερό να έρθει σε επαφή με το σκυρόδεμα, παρέχοντας έτσι προστασία και επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής της κατασκευής. Ταυτόχρονα, το **DURVIDRAIN®** περιορίζει αποτελεσματικά την αναπτυσσόμενη υδροστατική πίεση που ασκείται στην κατασκευή με παρόμοια ευεργετική δράση.

Συνηθεις εφαρμογές του **DURVIDRAIN®** είναι θεμέλια κατασκευών, υπόγεια κτιρίων, τοιχία αντιστήριξης, σήραγγες, αναχώματα, roof-gardens, γήπεδα ποδοσφαίρου κλπ.

DURVIDRAIN® is a geocomposite laminate that can be used to solve drainage or waterproofing problems of concrete structures, in underground projects or in other civil engineering works.

DURVIDRAIN® is a composite product in the form of sheets comprised of a corrugated rigid **PVC DURVINIL®** laminate that features a TNT polypropylene geotextile filtering fabric attached on their corrugation channel face. The **PVC DURVINIL®** laminate can be perforated in the addition to the non-perforated standard product.

DURVIDRAIN® is installed externally to concrete walls or at the base of constructions collecting and transporting away from the construction at other drainage piping. **DURVIDRAIN®** laminate functions as a barrier to water coming into contact with the concrete thus protecting and prolonging the life of the latter. At the same time, **DURVIDRAIN®** reduces effectively the hydrostatic pressure exerted by water on the concrete structure with similar beneficial action.

Typical applications of **DURVIDRAIN®** are building foundations, basements, concrete retaining walls, tunnels, embankments, roof-gardens, football grounds etc.

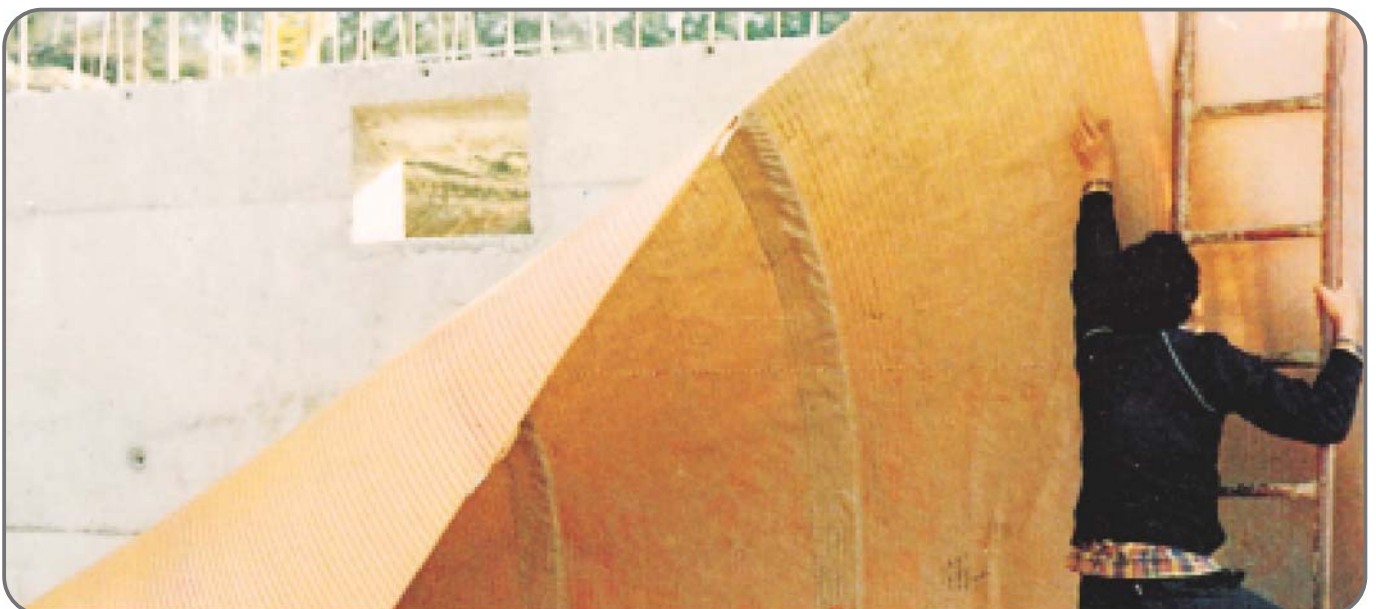
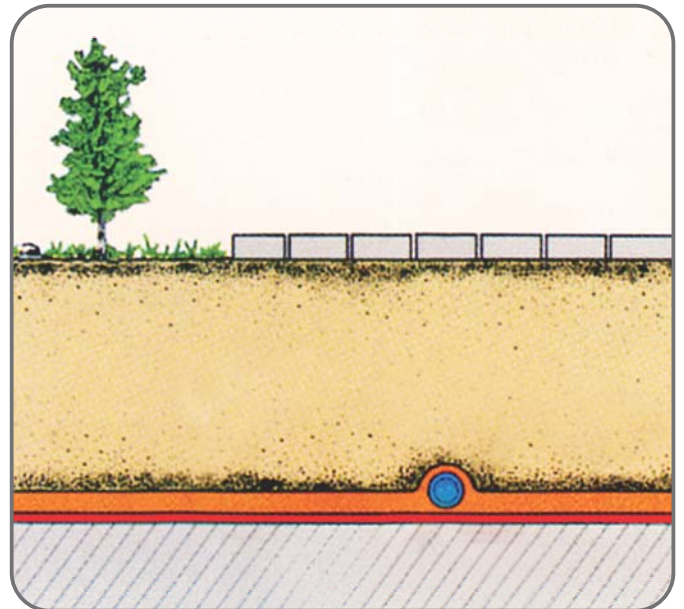
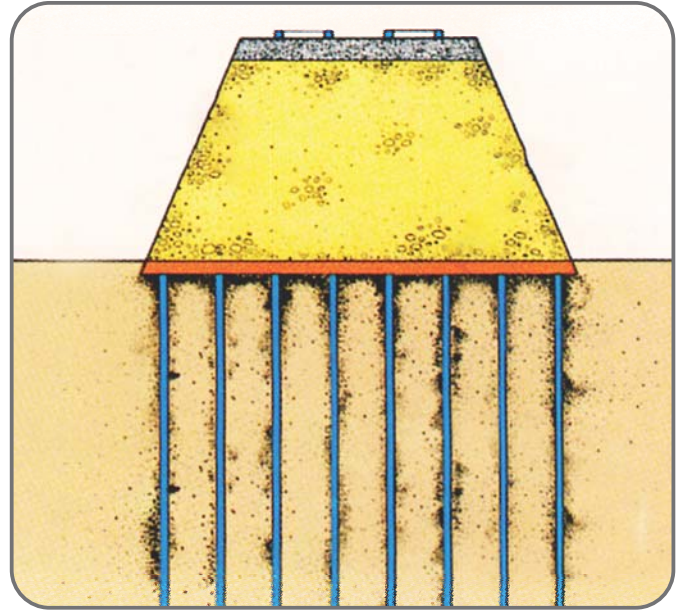
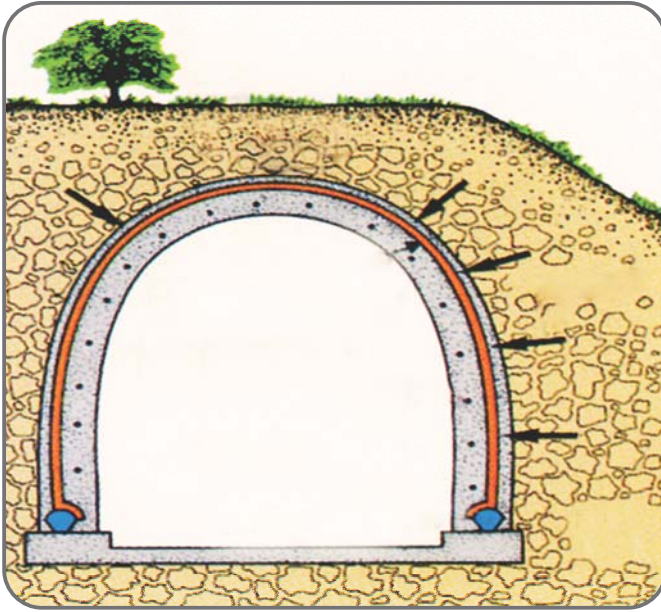
DVD131021

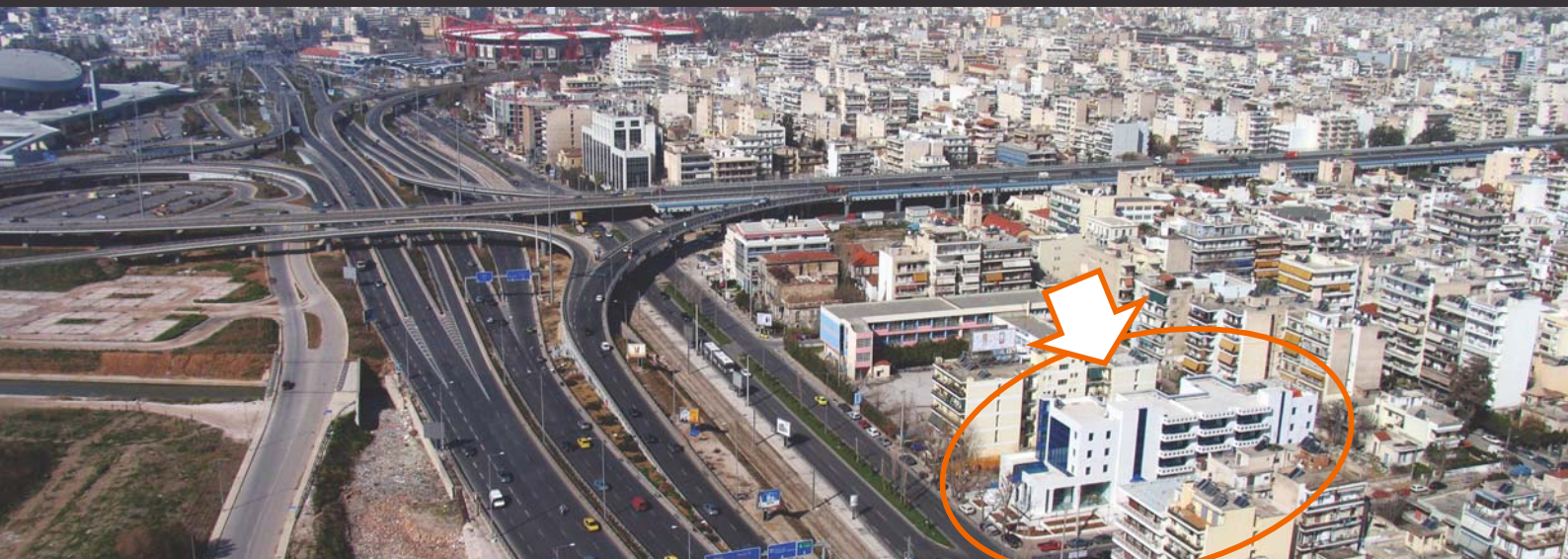
Τύπος Type	Υπόστρωμα Substrate	Πάχος υποστρώματος Substrate thickness mm	Φίλτρο Filter	Πάχος φίλτρου Filter thickness mm	Βάρος φίλτρου Filter weight gr	Ολικό πάχος Total thickness mm	Ολικό βάρος Total weight gr/m ²
DURVIDRAIN P	Διάτρητο PVC DURVINIL Perforated PVC DURVINIL	0,8	TNT πολυπροπυλένιο TNT polypropylene	0,9	130	5,0	1.100
DURVIDRAIN NP	Αδιάτρητο PVC DURVINIL Unperforated PVC DURVINIL	0,7	TNT πολυπροπυλένιο TNT polypropylene	0,9	130	5,0	1.300

* Οι προδιαγραφές δύνανται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση
Specifications may change without prior notice

Παραδείγματα εφαρμογών υδρομαστευτικών φύλλων DURVIDRAIN®

Application examples for DURVIDRAIN® drainage laminates





www.elebor.gr - www.elebor.eu

ΕΛΕΒΟΡ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία : Πίνδου 1 & Λεωφ. Ποσειδώνος 17,
Τ.Κ. 183 44 Μοσχάτο, Αθήνα
Τηλ. : 210 94 00 006
Fax : 210 94 00 566
e-mail : info@elebor.gr

Υπ/μα Θεσ/κης : Αλιάκμονος 10,
Τ.Κ. 546 27 Θεσσαλονίκη
Τηλ. : 2310 527 531
Fax : 2310 527 533

ELEBOR S.A.

Head offices : 1 Pindou str. & 17 Poseidonos ave.,
GR-183 44 Moschato,
Athens, Hellas
Tel. : +30 210 94 00 006
Fax : +30 210 94 00 566
e-mail : info@elebor.gr

Thessaloniki
branch : Aliakmonos 10,
GR-546 27 Thessaloniki
Hellas
Tel. : +30 2310 527 531
Fax : +30 2310 527 533

