



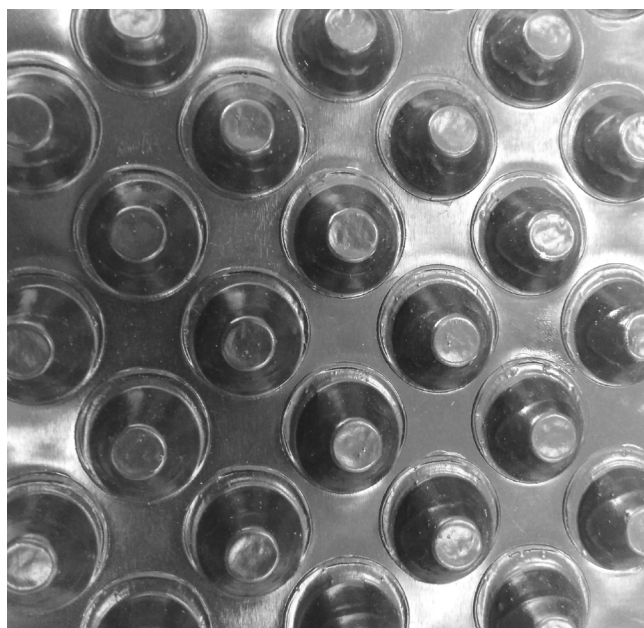
DRAIN E400

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ
ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ HDPE

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι αποστραγγιστικές μεμβράνες **DRAIN E400** είναι συνθετικές μεμβράνες που αποτελούνται από κωνικές διαμόρφώσεις υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (**H.D.P.E**), οι οποίες δημιουργούν κατάλληλο κενό ώστε να ελέγχουν το νερό εκτός της αποστραγγιστικής περιοχής, επιτρέποντας τον εξαερισμό και την αποστράγγιση των επιφανειών που προστατεύουν. Επιτρέπουν την προστασία της στεγάνωσης των υπογείων τοιχείων που έχει προηγηθεί από μηχανικές καταπονήσεις κατά τη διάρκεια της επίχωσης και μετά, ενώ παρουσιάζουν εξαιρετικές αντοχές στη διάβρωση από τις εδαφολογικές χημικές ουσίες, τα βακτήρια και τους μύκητες.

Οι αποστραγγιστικές μεμβράνες **DRAIN E400** ακολουθούν το **EN 13967**.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι τυπικές εφαρμογές των αποστραγγιστικών μεμβρανών **DRAIN E400** είναι:

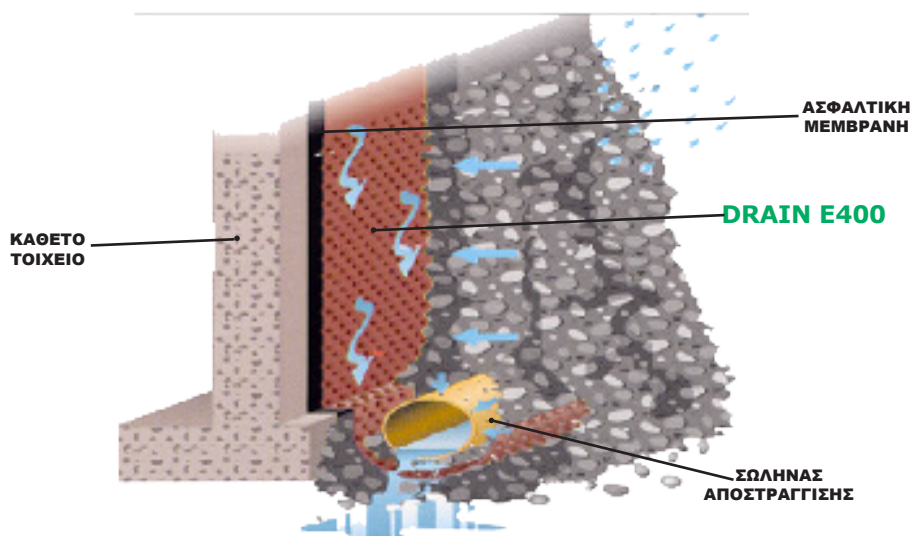
- Προστασία των στρώσεων στεγανοποίησης από μηχανικές καταπονήσεις.
- Αποστράγγιση κάθετων επιφανειών που πρόκειται να επιχωματωθούν
- Προστασία από διαβρωτικές χημικές ουσίες, βακτήρια και μύκητες
- Ιδανικό υλικό για στρώση σκυροδέματος καθαριότητας κάτω από στρώση οπλισμένου σκυροδέματος
- Προστασία στεγανωτικών μεμβρανών σε δώματα (φυτεμένα ή όχι) ως διαχωριστική στρώση - υποστήριξη υλικών τελικής επιφάνειας).



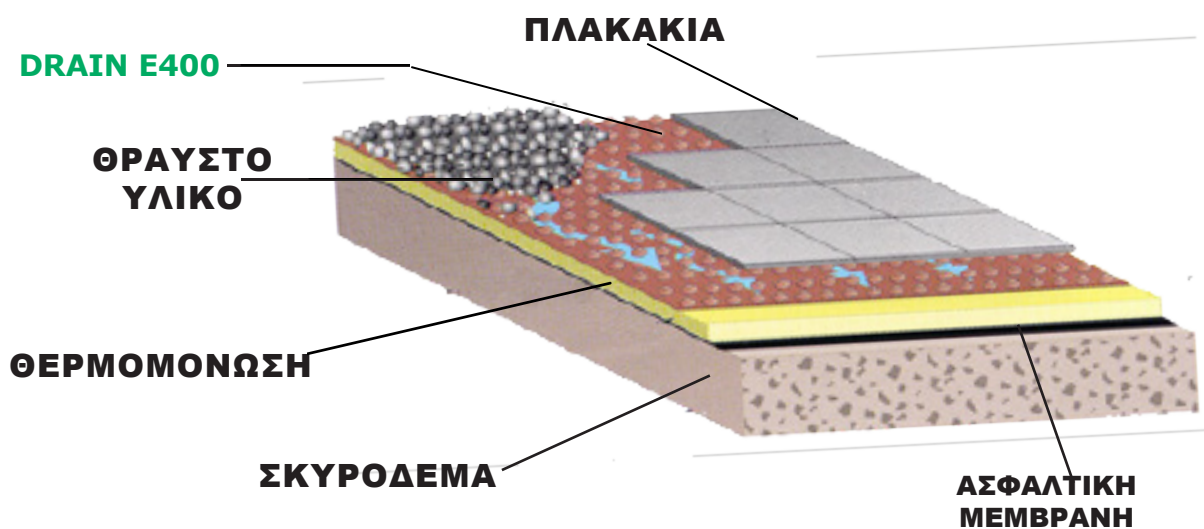
DRAIN E400

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ
ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ HDPE

1. ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ



2. ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ - ΔΩΜΑΤΑ





DRAIN E400

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ
ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ HDPE

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	DRAIN E400	ΠΡΟΤΥΠΑ
ΥΛΙΚΟ		HIGH DENSITY POLYETHYLENE (H.D.P.E.)	
Γεώφασμα			
Μήκος ρολού	m	20	
Υψος ρολού	m	2.00	
Πάχος	mm	0,4 ± 0,02	EN 1849-2
Βάρος	Kg/m ²	0,4 ± 0,1	EN 1849-2
Υψος κωνικών προεξοχών	mm	5 ± 0,1	EN 1849-2
Αντοχή σε στατική φόρτιση	kg	>20	EN 12730:2015 (Μέθοδος B)
Αντοχή σε δυναμική κρούση	mm	>20	EN 12691
Αντοχή σε εφελκυσμό (κατά μήκος/ κατά πλάτος)	N/50mm	300 / 200	EN 12311-1:2013
Επιμήκυνση θράυσης (κατά μήκος/κατά πλάτος)	%	150 / 8	EN 12311-1:2013
Ογκος αέρα ανά-μεσα στους κώνους	l/m ²	5,0	--
Αντοχή σε σχίσμο	N	> 300	EN 12310-1
Αντοχή σε χημικά	--	Περνάει	---
Αντίσταση σε Φωτιά	--	F	--
Υδατοστεγανότητα	KPa	> 2	EN 1928:2000
Αποστραγγιστική Ικανότητα	lt/min-m	> 250	EN 13501-1
Επικίνδυνα Υλικά	--	OXI	Δήλωση

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 επιπτώσεις 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 Ασπρόπυργος 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



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015

