

ΠΡΟΪΟΝ
ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΗ PP 550-1000 μm
ΣΥΝΘΕΣΗ
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γεωμεμβράνη PP ειδικής σύνθεσης για μεγαλύτερη ελαστικότητα και αντοχή για την κατασκευή υπαίθριων δεξαμενών νερού.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλη Αντοχή σε Μηχανικές και Θερμικές καταπονήσεις.
- Ανθεκτικότητα στο Όζον.
- Ελαστικότητα.
- Πολύ καλή θερμική συγκόλληση.
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες.
- Αντίσταση σε ρηγματώσεις και καταπονήσεις.
- Αντίσταση σε ακτινοβολία UV.
- Λεία επιφάνεια για μέγιστη αντίσταση σε μικρόβια, βρωμίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ιδιότητα		μονάδα μέτρησης	πρότυπο μέτρησης	τιμή
Πλάτος		cm	EQC-11	550± 1%
Πάχος		μm	EQC-1	1000 ± 8%
Πυκνότητα		g / cm ³	EQC-12	0.90 ± 8%
Βάρος		gr/ m ²	EQC-12	900 ± 8%
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		m ² /Kg	EQC-12	1.1 ± 8%
Αντοχή εφελκυσμού	MD	N/mm ²	ISO 527-3	29±2
	TD	N/mm ²	ISO 527-3	25±2
Επιμήκυνση στην θραύση	MD	%	ISO 527-3	>900
	TD	%	ISO 527-3	>950
Αντοχή Διάτρησης		N	ISO 12236	>100
Ρηγμάτωση λόγω συνθηκών περιβάλλοντος (70 ° C)		hr	ASTM D5397	>1000
Ανθεκτικότητα στο Όζον			ASTM D2137	Χωρίς ρωγμή
Αντοχή στον Ήλιο		Χρόνια	EQC	10

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η αποθήκευση να γίνεται σε χώρους με κανονικές συνθήκες, θερμοκρασίες κάτω από 30⁰ C και προστατευμένους από υπεριώδη ακτινοβολία (UV-light).

EQC: Μέθοδος μέτρησης τμήματος ποιότητας EUROFILM MANTZAPHΣ

Θελερίτης Δημήτρης,
Υπεύθυνος Ποιοτικού Ελέγχου

Ημερομηνία:31/01/2025