

ΠΡΟΪΟΝ

ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΗ PP 500 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
- Αντοχή σε Χημικά
- 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, βρωμιές

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ιδιότητα		Μονάδα Μέτρησης	Πρότυπο μέτρησης	Τιμή
Πλάτος		cm	EQC-11	Κατόπιν Παραγγελίας
Πάχος		μm	EQC-1	500 ± 7%
Πυκνότητα		g / cm ³	EQC-12	0.90 ± 7%
Βάρος		gr/ m ²	EQC-12	450 ± 7%
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		m ² /Kg	EQC-12	2.2± 7%
Αντοχή εφελκυσμού	MD	N/mm ²	ISO 527-3	25±2
	TD	N/mm ²	ISO 527-3	21±2
Επιμήκυνση στην θραύση	MD	%	ISO 527-3	>800
	TD	%	ISO 527-3	>850
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	6

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η αποθήκευση να γίνεται σε χώρους με κανονικές συνθήκες, θερμοκρασίες κάτω από 30°C και προστατευμένους από υπεριώδη ακτινοβολία (UV-light).

EQC: Μέθοδος μέτρησης τμήματος ποιότητας EUROFILM MANTZAPHΣ

Θελερίτης Δημήτρης,
Υπεύθυνος Ποιοτικού Ελέγχου

Ημερομηνία: 31/01/2025