

Schwimmteichfolie

Typ SMG - smaragdgrün mit Gewebe



Gewebeverstärkt

- ! Schwimm- / Badeteich
- ! Designanlagen
- ! Koiteich
- ! Gewebeverstärkt



NORDFOL-SMG PVC-P (weich)

Unsere Schwimmteichfolie mit Gewebeeinlage. Besonders Formstabil an steilen Wänden. Absolute Flachlage und faltenfreie Verlegung ist somit leicht erreichbar.

Mit der 2 - farbigen Dublierung in den Farben smaragdgrün und mintgrün bieten wir auch hier wieder eine besondere Gestaltungsmöglichkeit.

Mit unserem Zubehörsortiment sind saubere Eckausbildungen und hohe Nahtqualitäten leicht realisierbar. Fragen Sie uns hierzu separat an.

Beschreibung:

Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) nicht bitumenverträglich, mit einer Verstärkung aus Polyestergerewebe / -gelege.

Abmessungen / Stärken / Liefereinheiten

Stärke:	1,5 mm; 2,0 mm
Rollenware	200 m x 2 m; 50 x 2 m; 25 x 4 m 25 m x 6m; 20 m x 8 m
Rasterkonfektion	jegliche Maße in Länge und Breite

EIGENSCHAFTEN	Wert	Prüfverfahren
allg. Beschaffenheit	frei von Blasen, Rissen und Lunkern	
Wasserdichtheit 600 kPa/24h)	bestanden	EN 1928 (B)
Widerstand gg stat. Belastung	> 20 kg	EN 12730 (B)
Zugfestigkeit	1.000 N/50 mm	EN ISO 527-4
Zugdehnung	15 %	EN ISO 527-4
Durchdrückwiderstand	2,70 kN	EN ISO 12236
Chemische Beständigkeit		
Verfahren A: Hydrolyse unter sauren Bedingungen	bestanden	EN 14414
Verfahren B: Hydrolyse unter basischen Bedingungen	bestanden	EN 14414
Weiterreißwiderstand	200 N	EN 12310-2
Widerstand gegen Stoßbelastung	750 mm	EN 12691 (A)
Oxidationsbeständigkeit		
Änderung der Reißfestigkeit	20 %	EN 14575
Änderung der Reißdehnung	20 %	EN 14575
Kältebruchsicherheit	- 30° C	EN 495-5

Weitere Eigenschaften

- UV-Stabilisiert
 - cadmium- und bleifrei
 - fisch- und pflanzenverträglich
- Dichtungsbahn zum Abdichten von Teichen, Seen, Naturschwimmbädern, Rückhaltebecken, Beregnungsbecken