

PVC-P weich Teichfolie patina 1,5 mm

Schwimmteichfolie, Teichfolie, Design-Teichfolie.

Kunststoff-Dichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), für Teich- und Bauwerksabdichtungen.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Wert		Testmethode
Dicke	(mm)	1,5		
Breite	[cm]		± 1cm	nach Vereinbarung
Farbe		patinagrün/grau		
Prägung				nach Vereinbarung
Reißfestigkeit	[N/mm ²]	längs u. quer:	≥ 15	DIN EN 12311-2
Reißdehnung	[%]	längs u. quer:	≥ 200	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer:	≥ 120	DIN EN 12310-2
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C 6 h)	[%]	längs u. quer:	≤ 2,0	DIN EN 1107-2
Geradheit (g)	[mm]	g < 50		DIN EN 1848-2
Planlage (p)	[mm]	p < 10		DIN EN 1848-2
Wasserdichtheit (4 bar, 72 h)		dicht		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B DIN EN 1296, EN 1928 B
Brandverhalten		Klasse E		DIN EN 13501-1
Verhalten beim Perforationsversuch (Fallhöhe 300 mm)		dicht		DIN EN 12691 A
Widerstand gegen statische Belastung (20 kg/24 h)		bestanden		DIN EN 12730 B
Scherwiderst. der Fügenaht	[N/50mm]	längs u. quer: (Abriss außerh. Fügenaht)	≥ 700	DIN EN 12317-2
Verhalten beim Falzen in der Kälte (- 25°C)		keine Risse		DIN EN 495-5

EIGENSCHAFTEN

alterungsbeständig
 stabilisiert gegen UV-Strahlung
 wurzelfest nach DIN 16726/DIN 4062
 verschweißbar
 frei von Blei und Cadmium
 unbedenklich für Fische und Pflanzen

VERWENDUNG

Schwimmteichbau
 Teichbau
 Schönungsanlagen
 Designbecken
 Naturpool