

Poolfolien Datenblatt 1,0 mm

Kunststoff-Dichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) zur Schwimmbeckenauskleidung

hergestellt nach DIN EN 13967

Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T **CE** 07 1349-CPD-036

Technische Daten

Dicke	[mm]	1,00 +/- 8%		DIN EN 1849-2
Reißfestigkeit	[N/mm ²]	längs u. quer	> 17	DIN EN 12311-2
Reißdehnung	[%]	längs u. quer	> 200	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer	> 90	DIN EN 12310-2
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C/ 6h)	[%]	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 (60 kPa, 24h)		dicht		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit				
...gegen künstliche Alterung		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 E
...gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1847, EN 1928 E
Brandverhalten		Klasse E		DIN EN 12730 B
Verhalten b. Perforationsversuch (Fallhöhe 200mm)		dicht		DIN EN 12730 B
Widerstand gegen statische Belastung (20 kg/24h)		bestanden		DIN EN 12730 B
Scherwiderstand der Fügenaht	N/50mm	längs u. quer	> 600	DIN EN 12317-2
Verhalten beim Falzen in der Kälte (-25°C)		keine Risse		DIN EN 495-5
Farbe, Prägung				nach Vereinbarung

Eigenschaften

stabilisiert gegen UV-Strahlung

witterungs- und kältebeständig

antimikrobiell ausgerüstet

verschweißbar

frei von Schwermetallen und physiologisch unbedenklich nach EN 71/3

beständig gegen handelsübliche Schwimmbadpflege- und Wasserreinigungsmittel bei exakter Einhaltung der Anwendungsvorschriften und Wassertemperaturen bis max. 30°C

nicht beständig gegen Teer, Bitumen, Öl, Benzin und andere lösungsmittelhaltige Medien

nicht beständig im direkten Kontakt mit Kunststoffen aus anderen Werkstoffgruppen, z.B. Polystyrol-Hartschaum

Sonstiges

Alle Angaben entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Der Anwender/ Verarbeiter ist verantwortlich für die geeignete

und sachgerechte Verwendung und Verarbeitung des Produkts. basis ist die jeweils aktuellste Fassung dieses Datenblatts.