



Polygard® PVC- Teichfolie

Produkt:

Polygard® PVC-Teichfolie

Technische Parameter:

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken			
		0,50 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Entspricht	Entspricht	Entspricht	Entspricht
Geradheit	EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Höchstzugkraft	EN 12311-2 Methode A	≥ 250 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm	≥ 700N/50 mm	≥ 1.000 N/50 mm
Zugdehnung		≥ 200%	≥ 300%	≥ 300%	≥ 300%
Verbindungsfestigkeit	EN 12317-2	≥ 180 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm	≥ 580 N/50 mm	≥ 860 N/50 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	≥ 30 N	≥ 150 N	≥ 220 N	≥ 320 N
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	Entspricht 20 kg	Entspricht 20 kg	Entspricht 20 kg	Entspricht 20 kg
Wasserdichtheit 400 kPa	EN 1928 Methode B	Entspricht	Entspricht	Entspricht	Entspricht
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 250 mm	≥ 700 mm	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	EN 12691 Methode B	≥ 700 mm	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm	≥ 2500 mm
Einfluss von künstlicher Alterung auf Wasserdichtigkeit	EN 1296 EN 1928	Entspricht	Entspricht	Entspricht	Entspricht
Einfluss von Chemikalien auf Wasserdichtigkeit (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	Entspricht	Entspricht	Entspricht	Entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit-Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	31000 ± 6000	31000 ± 6000	31000 ± 6000	25000 ± 4000
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wurzeln	CEN/TS 14416	Entspricht	Entspricht	Entspricht	Entspricht

Wir schützen Werte.