

Monarflex Multi Cover

Plane aus dauerhaft UV-beständiger LDPE-Folie mit HDPE-Gitterarmierung und aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen

Produktbeschreibung:

Monarflex Multi Cover ist eine langfristig UV-beständige, wasserdichte und reißfeste Plane aus zweilagiger LDPE-Folie mit HDPE-Gittergewebearmierung und aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen. Die Plane ist durchsichtig, grün und blau erhältlich. **Monarflex Multi Cover** kann über lange Zeiträume dem Sonnenlicht ausgesetzt werden ohne porös oder brüchig zu werden; ebenso widersteht die Plane niedrigen Temperaturen ohne zu brechen.

Das einzigartige System mit aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen gewährleistet die sichere Fixierung der Folie. Stabile schwarze aufgeschweißte elastische Kunststoff-Ösen sind in regelmäßigen Abständen im Planenrandbereich aufgeschweißt.

Anwendungsbereiche:

Monarflex Multi Cover wird als dauerhaft witterungsbeständige Abdeckplane als Wetterschutz und Schutz vor mechanischen Belastungen horizontal und vertikal verwendet. Das Produkt kann jahrelang dem Sonnenlicht ausgesetzt werden und übersteht auch niedrige Temperaturen unbeschadet. Es wird z.B. als Abdeckplane für Swimmingpools, Schiffe oder Lagerstätten im Freien verwendet.

Die Fixierung erfolgt mit Monarflex-Befestigungssystemen durch die aufgeschweißten schwarzen Kunststoffringe.

Technische Daten: (gemäß EN 13859-2)

Dicke (EN 1849-1)	0,18 (± 30 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	0,21 (± 15 %)	kg/m ²
Zug-/Reißfestigkeit langs/quer	> 11000 / >13500	N/m
Wasserdichtheit	wasserdicht	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +75 °C	°C
UV-Beständigkeit	> 60	Monate
Farben	klar/ grün/ blau	
Lichtdurchlässigkeit g-Wert Farbe: Klar	70	%
Lichtdurchlässigkeit g-Wert Farbe: Grün	40	%
Lichtdurchlässigkeit g-Wert Farbe: Blau	35	%
Oberfläche	PE glatt/PE-Gitterarmierung	
Standardgrößen, Länge x Breite	≥ 4 x 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	m
Sondergrößen, Länge x Breite	≥ 6 x 8, 9, 10, 12	m
Sondergrößen, Länge x Breite, Farbe: Klar	≥ 5 x 7 und 8 x 12	m
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		

Hinweis:

Bei horizontaler Verwendung ist auf die mögliche Schneelast zu achten.