

Monarflex Light

Plane aus extrem widerstandsfähiger LDPE-Folie mit HDPE-Gitterarmierung und aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen

Produktbeschreibung:

Monarflex Light ist eine extrem widerstandsfähige, wasserdichte, durchsichtige und UV-beständige Plane aus zweilagiger LDPE-Folie mit HDPE-Gittergewebearmierung und aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen.

Das einzigartige System mit aufgeschweißten elastischen Kunststoff-Ösen. gewährleistet die sichere Fixierung der Folie. Stabile schwarze elastischen Kunststoff-Ösen. sind in regelmäßigen Abständen auf der Folie aufgeschweißt, so dass die Plane an allen gängigen Baugerüsten fixiert werden kann.

Anwendungsbereiche:

Monarflex Light wird als widerstandsfähige Gerüst- und Abdeckplane zum Wind-, Regenschutz und Schutz vor mechanischen Belastungen horizontal und vertikal verwendet. Das Produkt ist geeignet bei stabilen Wetterbedingungen bis maximal 6 Monate. Bei Sturmvorhersagen sind zusätzliche Sicherungsmaßnahmen erforderlich. Bei der Fixierung ist die Windlast zu prüfen, empfohlen wird mindestens eine Fixierung /m².

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

Technische Daten: (gemäß EN 13859-2)

Flächenmasse (EN 1849-1)	0,18 (± 15 %)	kg/m ²
Reißfestigkeit	210	N
eyelet (Ring)-Ausreissfestigkeit	386	N
Wasserdichtheit	wasserdicht	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	°C
UV-Beständigkeit	6	Monate
Windbelastung	< 70	km/h
Farbe	transparent / transparent	
Oberfläche	PE glatt/PE-Gitterarmierung	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 4,00 x 36,00 /25 Rol./Pal.	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.