



Lightweight & Inner Membranes



Lightweight tent fabrics



Highly translucent



Flame retardant



Anti-bacterial

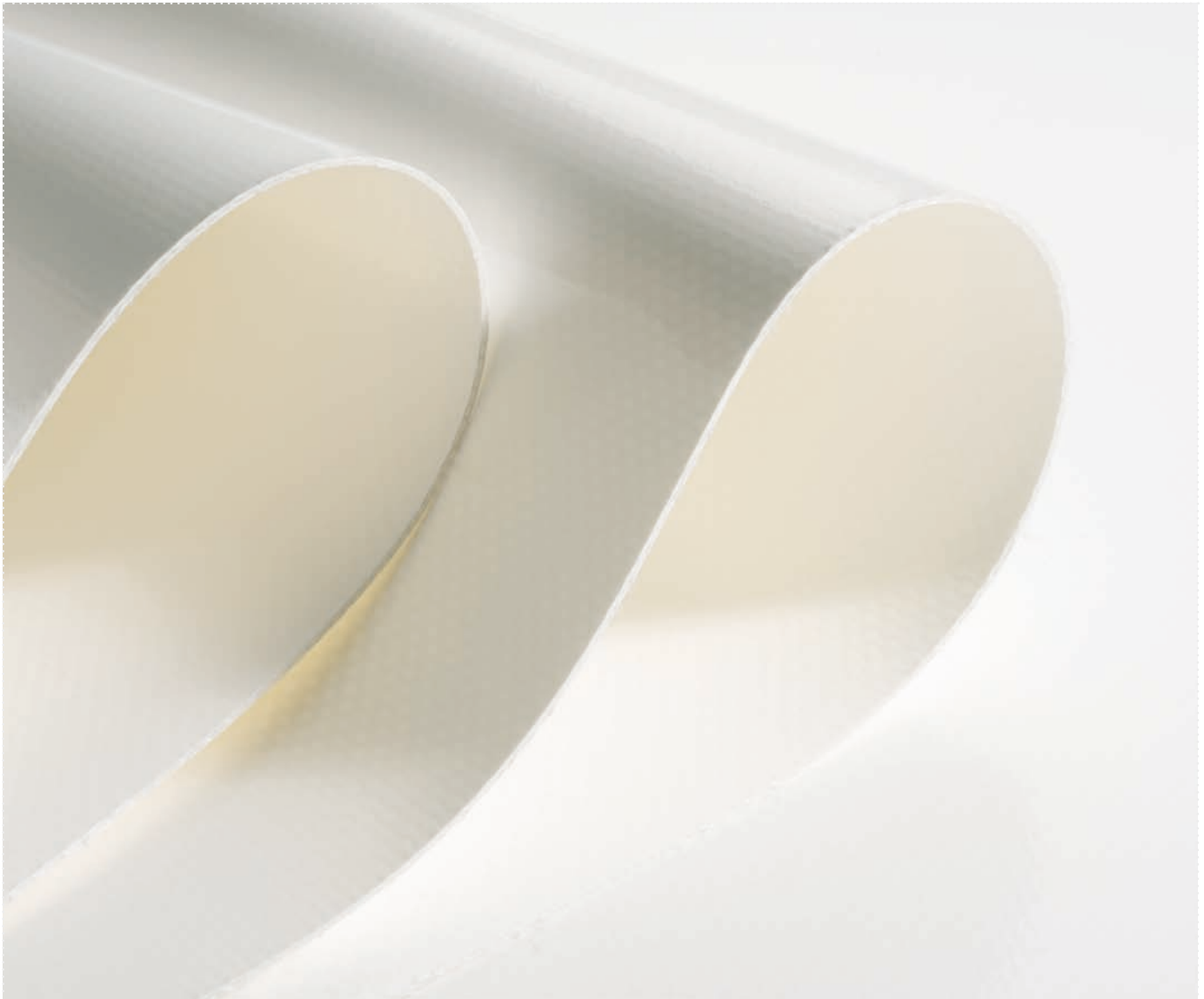


UV-resistant

B7145 // B7120 // B7170

B7145

Inner membrane (only) // Innenmembran // Membrane intérieure // Membrana interior // Binnenmembraan



9909

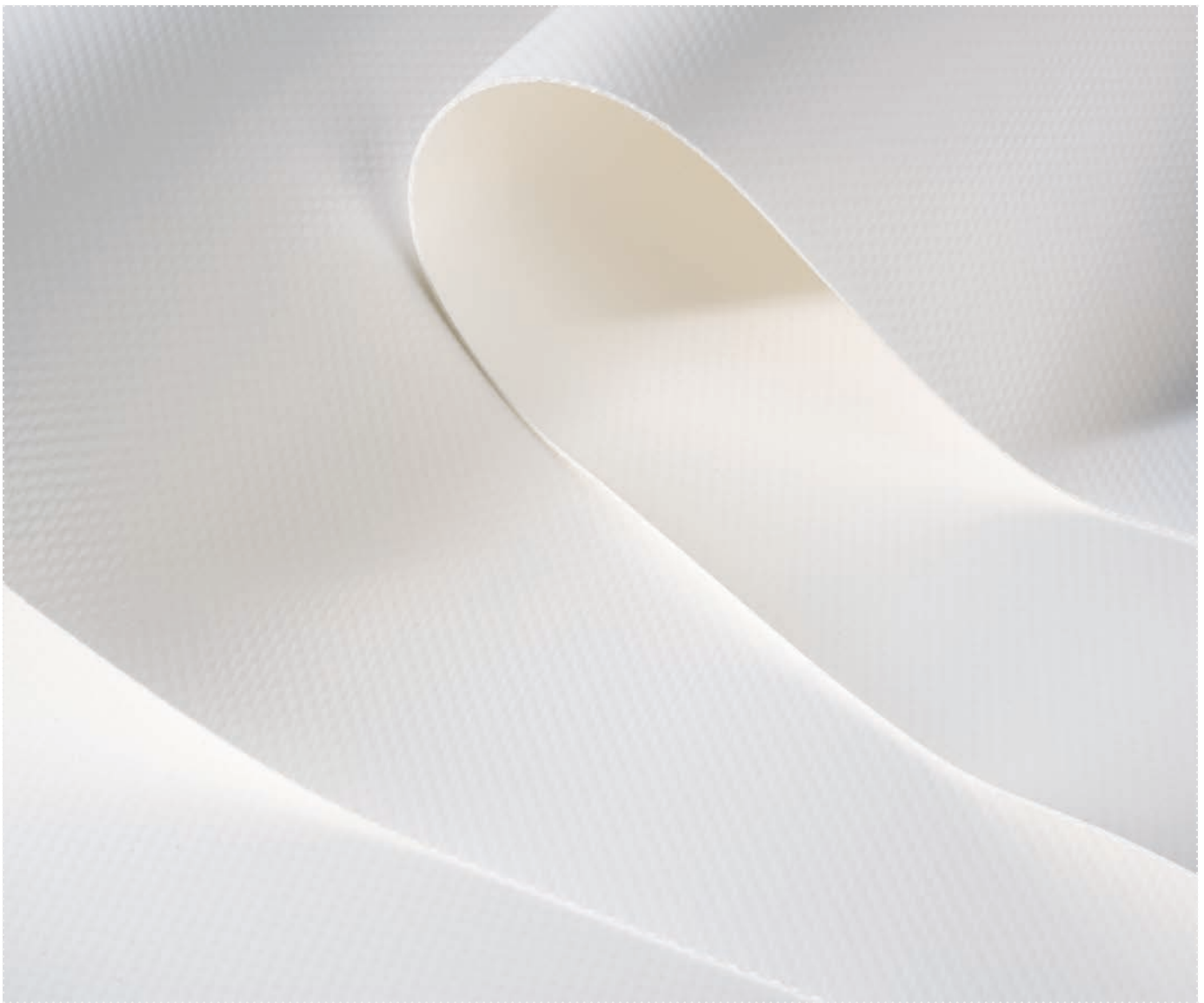
↔ 250 cm, 300 cm



Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande //
Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag

B7120

Anti-bacterial + UV-resistant // Antibakteriell + UV-beständig // Antibactérien + Résistant aux UV //
Antibacteriano + Resistente a los UV // Anti-bacterieel + UV-bestendig



9909

←→ 300 cm



Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande //
Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag

B7170

Translucent + limited UV resistance // Lichtdurchlässig + geringe UV-Resistenz // Translucide + résistance limitée aux UV // Translúcido + resistencia limitada a los UV // Transparant + beperkte UV-weerstand



0001 Transparent

←→ 300 cm



*Other colours on request // Andere Farben auf Anfrage // Autres coloris sur demande //
Otros colores bajo pedido // Andere kleuren op aanvraag*



Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



Highly translucent
Hoche Lichtdurchlässigkeit
Très transparent
Alta translucidez
Heel transparant



Anti-bacterial
Antibakteriell
Antibactérien
Antibacteriano
Anti-bacterieel



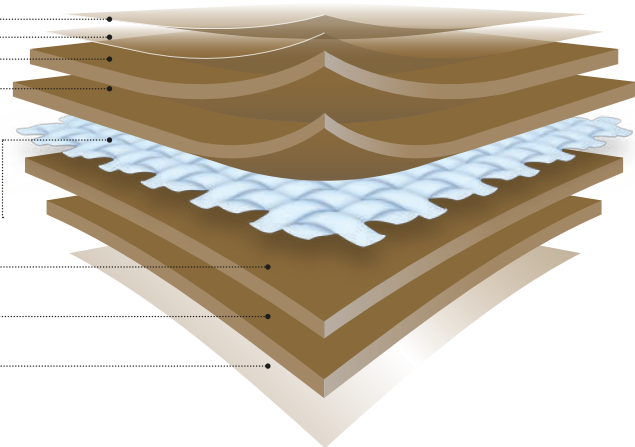
Flame retardant
Flammhemmend
Ignifuge
Ignífugo
Vlamvertragend



UV-resistant
UV-beständig
Résistant aux UV
Resistente a los UV
UV-bestendig

Layered membrane

- Highly protective lacquer
- Highly protective lacquer
- 2nd layer FR PVC coating
- 1st layer FR PVC coating
- High tenacity polyester fabric
- 1st layer FR PVC Coating
- 2nd layer FR PVC Coating
- Highly protective lacquer





Technical specifications

Technische Daten // Données techniques // Datos técnicos // Technische specificaties

B7145	B7120	B7170
Inner membrane	Anti-bacterial + UV-resistant	Translucent + limited UV resistance

Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	450 g/m2	550 g/m2	520 g/m2
Composition Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling		PES + PVC	
Fabric (Warp / Weft) DIN ISO 2060:1994 Gewebe // Tissu // Tejido // Weefsel		PES, 1100 dtex PES, 1100 dtex	
Lacquering Lackierung // Laquage // Tipo lacado // Lacquering		Top: glossy Bottom: glossy	
Breaking Strength (Warp / Weft) - ISO 1421/1:2016 Höchstzugkraft // Résistance rupture // Resistencia a la tracción // Treksterkte		2500 N/5cm 2000 N/5cm	
Tear Strength (Warp / Weft) DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand		250 N 200 N	
Adhesion - ISO 2411:2017 Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting	100 N/5cm	100 N/5cm	60 N/5cm
Temperature resistance EN 1876/1:1998 Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid		-40/+70 °C	
Light Transmission Lichtdurchlässigkeit // Transmission de la lumière // Transmisión de la luz // Lichtdoorlaatbaarheid	30 - 35 %	-	40%
Light Fastness - ISO 105 B02:2014 Lichtechtheit // Tenue à la lumière // Solidez color // Lichtechtheit	7-8	7-8	-
Fire Behaviour Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag M2 (NF P 92-507:2004) B1 (DIN 4102-1:1998)		M2 B1	
Reaction to Fire - EN 13501-1:2018 Reaktion auf Feuer // Réaction au feu // Reacción al fuego // Reactie op vuur		B-s2,d0	



Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals



Recyclable fabric
Recyclable Textilien
Textiles recyclables
Productos reciclables
Recycleerbaar textiel



Slitting (width) on request
Schneiden (Breite) auf Anfrage
Tronçonnage (largeur) sur demande
Cortar (ancho) bajo pedido
Snijden (breedte) op aanvraag



Sustainable options available
Nachhaltige Optionen verfügbar
Options durables disponibles
Opciones sostenibles disponibles
Duurzame opties beschikbaar



your guide to coated fabrics

Go to sioline.com for more information.
Fabriekstraat 23 - 8850 Ardoos - Belgium
+32 (0) 51 740 900 - info@sioline.com - sioline.com



Produced in Belgium & France in ISO 9001:2015 certified plants

All our technical characteristics are indicative. Please note that all information given in this document is intended to be useful and informative and is correct to the best of our knowledge at time of print. No liability can be accepted for inaccuracies or omissions. All Sioline products comply with the Reach Regulation 1907/2006/CE. Last modified: 11 januari 2024 1:26 p.m.

