



B-roof compliant Flame Retardant Hall Roofs



tent, pergola
& military

Technical specifications

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

	S6700 B-roof(tl) compliant
Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	1000 g/m²
Composition Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling	Hybrid glass fabric + flame retardant PVC
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	3300 N/5cm 2700 N/5cm
Tear Strength (Warp / Weft) - DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand	150 N 150 N
Adhesion - ISO 2411:2017 Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting	100 N/5cm
Temperature resistance - EN 1876/1:1998 Temperaturbeständigkeit // Tenue à la température // Resistencia térmica // Temperatuurbestendigheid	-30/+70 °C
Light Fastness - ISO 105 B02:2014 Lichtechtheid // Tenue à la lumière // Solidez color // Lichtechtheit	7-8
Fire Behaviour - DIN EN 13501-5:2010 Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag	B-roof(tl)



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 Ardooie - 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: 19 februari 2026 9:53 a.m.

CAT02007INT261

SIOLINE



B-roof compliant Flame Retardant Hall Roofs

(DIN EN 13501-5:2010)



Glass fibre solutions for outside storage



B-roof(tl)
compliant



Extreme
burn-through
protection



Hybrid glass
rip-stop fabric
(S6750)



High dirt and
UV resistance

S6700

SIOLINE

Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



B-roof(t1) compliant
Konform mit B-roof(t1)
Conforme à la norme B-roof(t1)
Cumple con B-roof(t1)
Conform B-roof(t1)



Hybrid glass rip-stop fabric (S6750)
Hybrides Glas-Rip-Stop-Gewebe
Tissu rip-stop en verre hybride
Tejido rip-stop híbrido de vidrio
Rip-stop textiel met hybride glas



Extreme burn-through protection
Extremer Durchbrennschutz
Protection extrême contre le feu
Protección extrema contra el fuego
Extreme bescherming tegen doorbranden



Highly UV resistant
Sehr UV-beständig
Très résistant aux UV
Alta resistencia a los UV
Hoge UV-bestendigheid

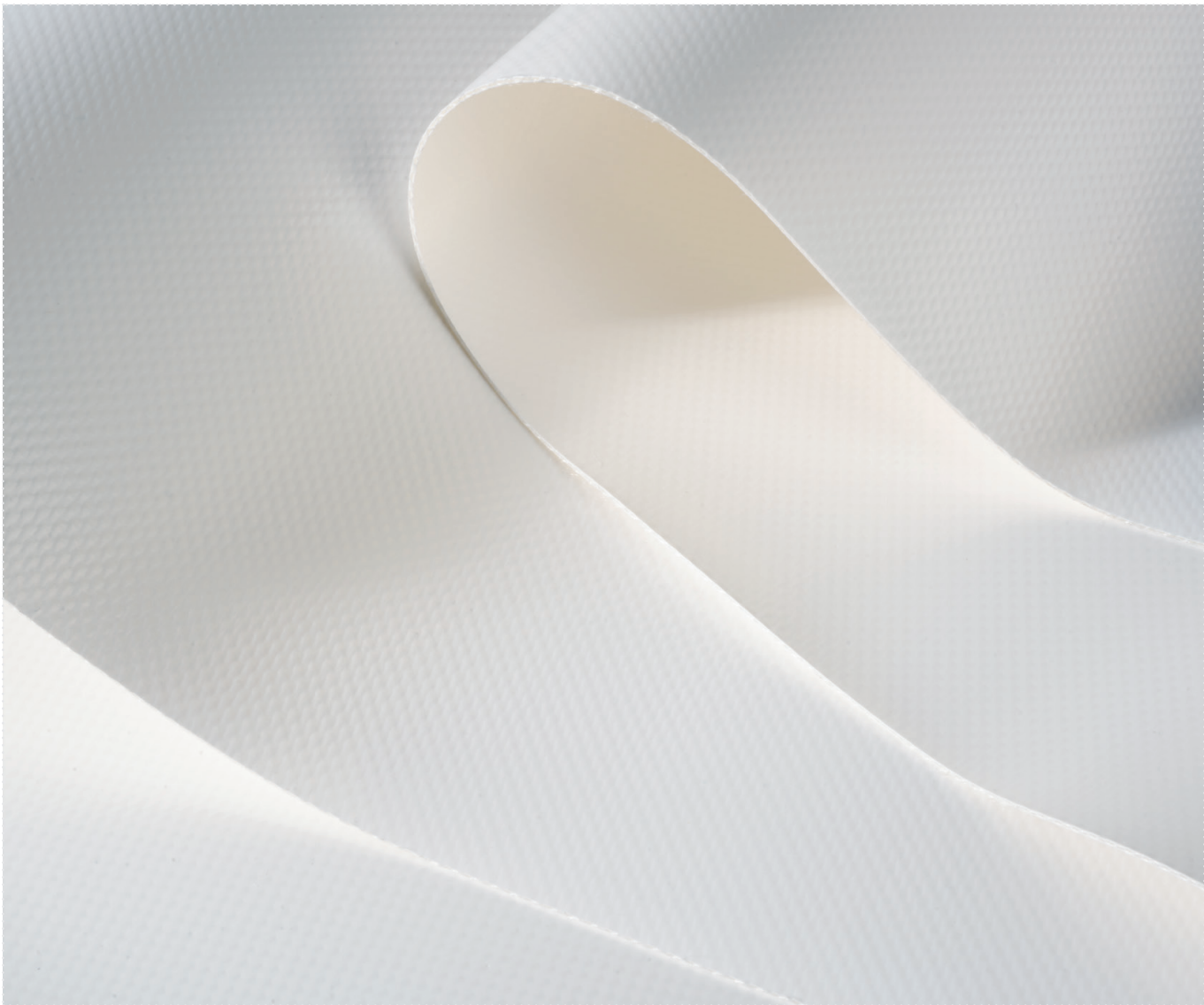
Stringent real condition
fire testing

The pictures below show that burning particles can't penetrate our hall roof membrane.
Die Bilder unten zeigen, dass brennende Partikel unsere Hallendachmembran nicht durchdringen können.
Les photos ci-dessous montrent que les particules brûlantes ne peuvent pas pénétrer notre membrane.
Las imágenes siguientes muestran que las partículas ardientes no pueden penetrar en nuestro producto.
De foto's hieronder tonen aan dat brandende deeltjes niet door ons hallendakmembraan kunnen dringen.



S6700

B-roof(t1) compliant // Konform mit B-roof(t1) // Conforme à la norme B-roof(t1) // Cumple con B-roof(t1) // Conform B-roof(t1)

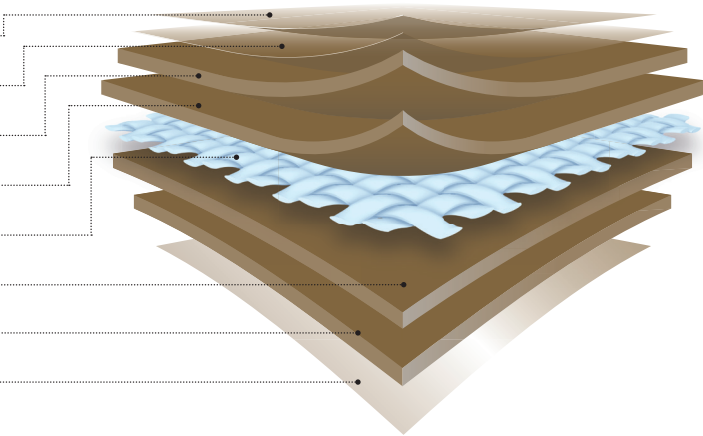


9909

300 cm

Layered membrane

- Highly protective lacquer
- Highly protective lacquer
- 2nd layer FR PVC coating
- 1st layer FR PVC coating
- Hybrid glass fabric
- 1st layer FR PVC Coating
- 2nd layer FR PVC Coating
- Highly protective lacquer



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