



B-roof compliant Flame Retardant Hall Roofs

(DIN EN 13501-5:2010)

NEW



Glass fibre solutions for
outside storage



B-roof(t1)
compliant



Extreme
burn-through
protection



Hybrid glass
rip-stop fabric
(S6750)



High dirt and
UV resistance

S6700 // S6750

S6700

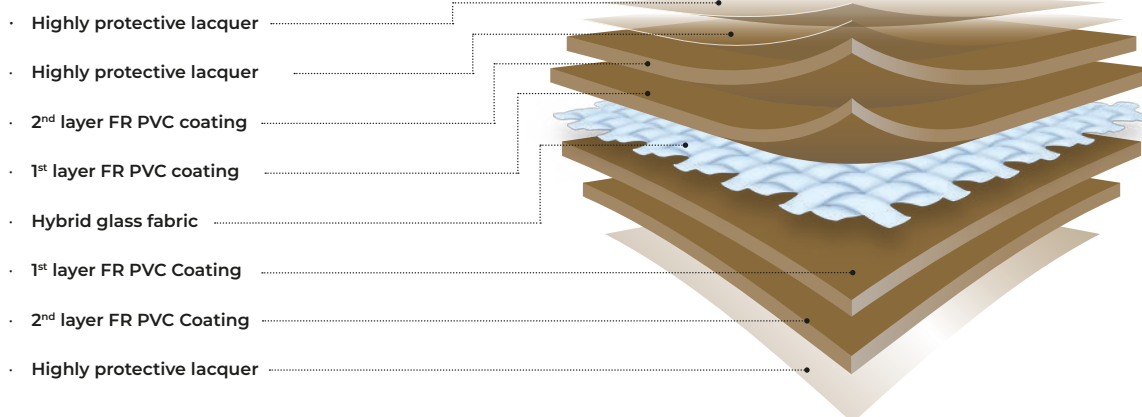
B-roof(t1) compliant // Konform mit B-roof(t1) // Conforme à la norme B-roof(t1) // Cumple con B-roof(t1) // Conform B-roof(t1)



9909

←→ 300 cm

Layered membrane



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

S6750 PATENT PENDING

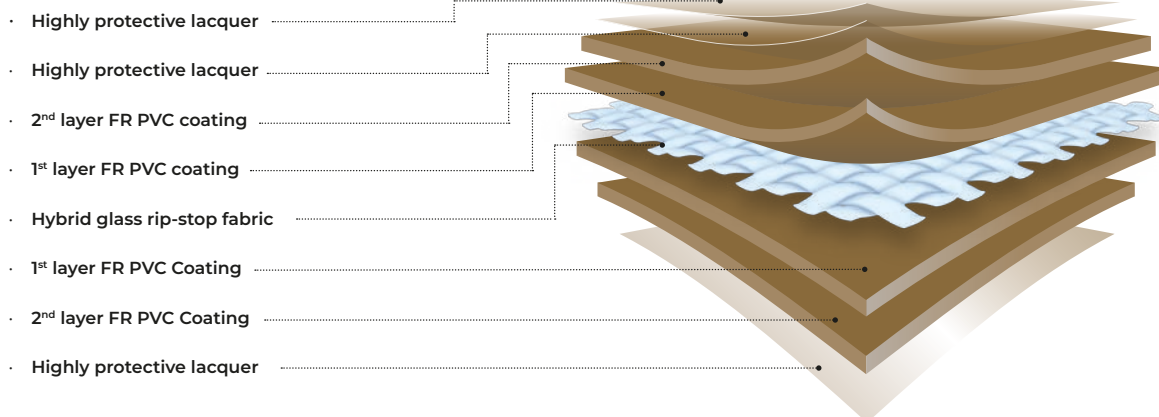
B-roof(t1) compliant + Rip-stop // Konform mit B-roof(t1) + Rip-stop // Conforme à la norme B-roof(t1) + Rip-stop // Cumple con B-roof(t1) + Rip-stop // Conform B-roof(t1) + Rip-stop



9909

←→ 300 cm

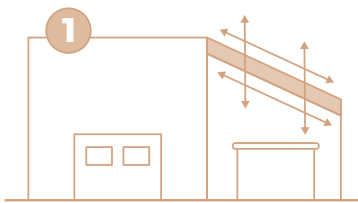
Layered membrane



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

S6700 vs. S6750: which to choose

S6700 vs. S6750: Welche Wahl treffen Sie? // S6700 vs. S6750 : laquelle choisir ? // S6700 vs. S6750: ¿cuál elegir? // S6700 vs. S6750: welke kiezen?



1

Can the fabric be properly and professionally tensioned during installation?

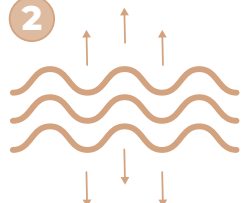
Kann das Textil bei der Installation korrekt gespannt werden?

Le textile peut-il être correctement tendu pendant l'installation ?

¿Se puede tensar correctamente el producto durante la instalación?

Kan het textiel tijdens de installatie correct worden gespannen?

YES | NO



2

Will the fabric be installed in an area with little to no wind load?


Wird das Textil in einem Gebiet mit geringer oder keiner Windlast installiert?

Le textile sera-t-il installé dans une zone peu ou pas exposée au vent ?

¿Se instalará el producto en una zona con poca o ninguna carga de viento?

Wordt het textiel geïnstalleerd in een gebied met weinig tot geen windbelasting?

YES | NO



3

Can you ensure the fabric won't be subjected to falling debris?

Können Sie sicherstellen, dass die Textilien nicht durch herabfallende Materialien belastet werden?

Pouvez-vous vous assurer que le textile ne sera pas soumis à des chutes de débris ?

¿Puede garantizar que el producto no estará expuesto a la caída de objetos?

Kunt u ervoor zorgen dat het textiel niet wordt blootgesteld aan vallend puin?

YES | NO

If you answered more 'NO' than 'yes', we recommend using the hybrid glass rip-stop fabric of the S6750 to ensure greater durability of your specific application.

Wenn Sie mehr mit "NEIN" als mit "Ja" geantwortet haben, empfehlen wir die Verwendung des Hybrides Glas-Rip-Stop-Gewebes des S6750, um eine längere Haltbarkeit Ihrer spezifischen Anwendung zu gewährleisten.

Si vous avez répondu avec plus de "NON" que de "oui", nous vous recommandons d'utiliser le tissu rip-stop en verre hybride de la S6750 pour garantir une plus grande durabilité de votre application spécifique.

Si ha respondido más "NO" que "sí", le recomendamos que utilice el tejido rip-stop híbrido de vidrio de la S6750 para garantizar una mayor durabilidad de su aplicación específica.

Als u meer 'NEEN' dan 'ja' hebt geantwoord, raden wij u aan het rip-stop textiel met hybride glas van de S6750 te gebruiken om een grotere duurzaamheid van uw specifieke toepassing te garanderen.

Please contact our R&D centre to discuss specific projects.

Bitte wenden Sie sich an unser F&E-Zentrum, um konkrete Projekte zu besprechen.

Veuillez contacter notre centre de R&D pour discuter de projets spécifiques.

Póngase en contacto con nuestro centro de I+D para hablar de proyectos específicos.

Neem contact op met onze R&D om specifieke projecten te bespreken.



Advantages

Vorteile // Avantages // Ventajas // Voordelen



B-roof(tl) compliant

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



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



High dirt and UV resistance

Hohe Schmutz- und UV-Beständigkeit
Haute résistance à la saleté et aux UV
Alta resistencia a la suciedad y a los UV
Hoge vuil- en 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.





Technical specifications

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

	S6700 B-roof(tl) compliant	S6750* B-roof(tl) compliant + Rip-stop
Total Weight - ISO 2286/2:2016 Gesamtgewicht // Poids total // Peso total // Totaal gewicht	1000 g/m²	1000 g/m²
Composition Zusammensetzung // Composition // Composición // Samenstelling	Hybrid glass fabric + flame retardant PVC	Hybrid glass rip-stop 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	3300 N/5cm 2500 N/5cm
Tear Strength (Warp / Weft) - DIN 53363:2003 Weiterreisskraft // Résistance à la déchirure // Resistencia al desgarro // Scheurweerstand	150 N 150 N	300 N 300 N
Adhesion - ISO 241:2017 Haftung // Adhérence // Adhesión // Hechting	100 N/5cm	80 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 // Lichtechtheid		7-8
Fire Behaviour - DIN EN 13501-5:2010 Brennverhalten // Reaction au feu // Resistencia al fuego // Brandgedrag	B-roof(tl)	B-roof(tl)

* Patent Pending



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 Ardoie - 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: 22 januari 2024 5:03 p.m..