



**SAINT CLAIR**  
TEXTILES



## ARCHITECTURE

LAC 720 SLF, LAC 950 SLF



**ANWENDUNG :**  
Membran-Architekturen



Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Anfrag



# LAC 720 SLF

## TYPE I



**12** ANS YEARS  
 GARANTIE - WARRANTY  
 Please contact us for warranty conditions

**FINITION** WELDABLE PVDF  
**CLEANGARD SLF**  
 Both Sides Weldable  
 PVDF lacquering

**g/m<sup>2</sup>**  
 720 g/m<sup>2</sup>

**M2 / B1 / BS**  
 NFPA701  
 B-S2-D0

**3m**

**7310**  
 3.00 m x 60-250 lm



Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Antrag



**75** Wärme Reflektion (%)



**15** Wärme Absorption (%)

**Gtot**

**0.08** Gesamtenergiedurchlassgrad der Kombination Verglasung C + Sonnenschutz



**15** Transluzenz (%)  
 XP-T 54199

# LAC 950 SLF

## TYPE II



**15** ANS YEARS  
 GARANTIE - WARRANTY  
 Please contact us for warranty conditions

**FINITION** WELDABLE PVDF  
**CLEANGARD SLF**  
 Both Sides Weldable  
 PVDF lacquering

**g/m<sup>2</sup>**  
 950 g/m<sup>2</sup>

**M2 / B1 / BS**  
 NFPA701  
 B-S2-D0

**3m**

**7310**  
 3.00 m x 60-200 lm



Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Antrag



**76** Wärme Reflektion (%)



**16** Wärme Absorption (%)

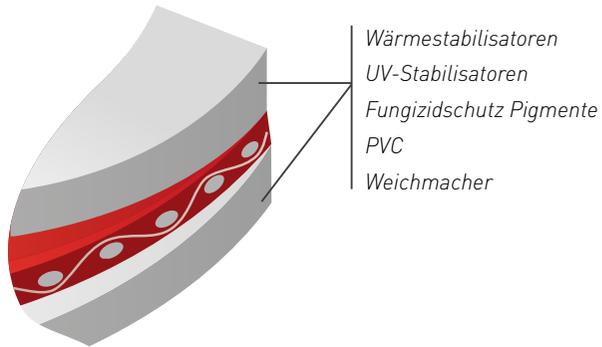
**Gtot**

**0.07** Gesamtenergiedurchlassgrad der Kombination Verglasung C + Sonnenschutz



**12** Transluzenz (%)  
 XP-T 54199

## LANGLEBIGE PRODUKTE



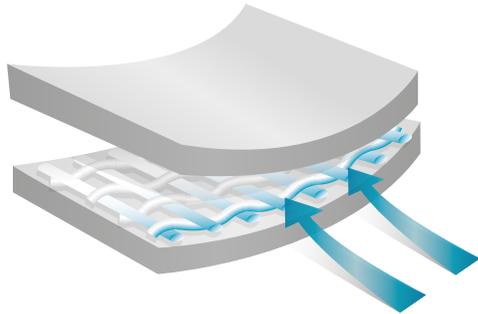
Die Produktreihe SLF nutzt verstärkte Formulierungen, die ihre Beständigkeit gegenüber äußeren Einflüssen optimieren.

Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und UV-Exposition haben verminderte Auswirkungen auf die Gewebeatlerung.

**SYSTEM**  
**LOWICK**

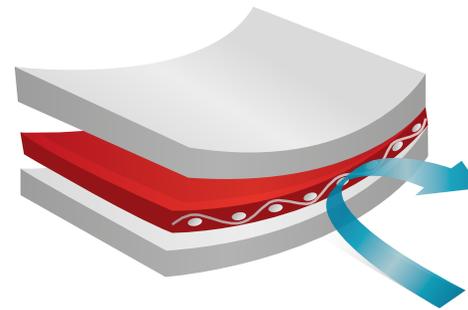
Das einzigartige Herstellungsverfahren von Saint Clair Textiles verhindert Schimmelbildung. Das Gewebe hat eine längere Lebensdauer und behält seine ursprüngliche Optik.

### Klassisches Beschichtungsverfahren



Feuchtigkeit durchdringung

### Saint Clair Textiles's LOWICK System



Vollständige Imprägnierung des Garns im Gewebe

# BEIDSEITIGE BEHANDLUNG



Oberflächenbehandlung auf beiden Seiten für eine glatte und stärker schmutzabweisende Oberfläche.

Wirksamer Schutz gegen Witterungseinflüsse.

## AVANTAGES



Wetterbeständig



Längere Lebensdauer



Leichter zu reinigen



Flexibilität



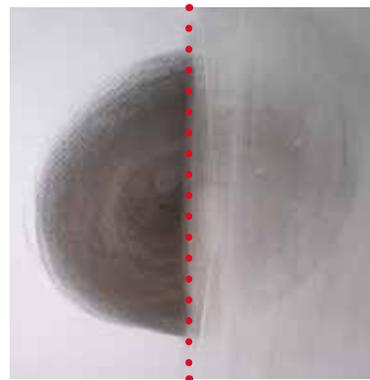
Sehr gute Schweißbarkeit



Glatter und weniger schmutzanfällig

## SCHMUTZABWEISUNG UND REINIGUNGSFÄHIGKEIT

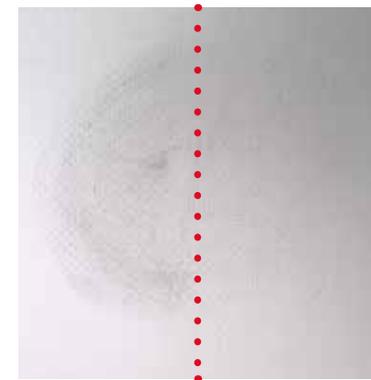
Standardlackierung



VORHER

NACH DER  
REINIGUNG

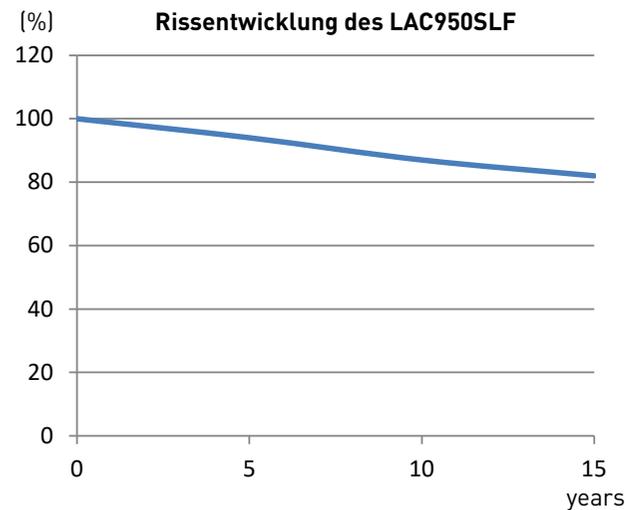
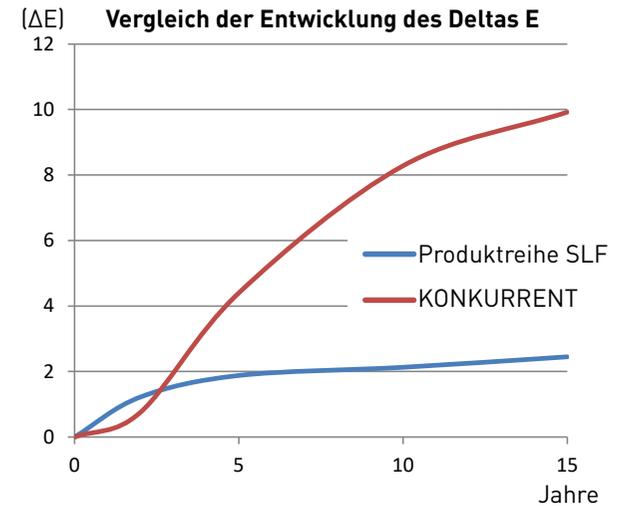
PVDF-Lackierung  
Cleangard SLF



VORHER

NACH DER  
REINIGUNG

# PRODUKTALTERUNG



Diese im Schnellalterungstest über 3750 Std. (entspricht 15 Jahren in Südfrankreich) durch die besten Prüflabore getestete Produktreihe bewahrt ihre hohen mechanischen Leistungen und weist nur eine geringe Aussehensveränderung des Stoffes auf.

Die Alterungsdaten werden durch eine Studie zur Bewertung des Verhaltens bei Lichtalterung und der Lebensdauer bei künstlich beschleunigter Exposition in der Prüfkammer SEPAP 12/24 gemäß der Norm EN 16472:2014 geliefert.

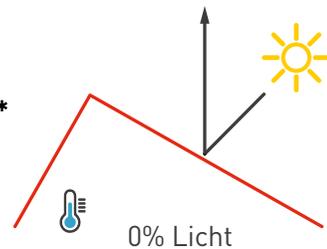
# FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT ENTWICKELT UND GEPRÜFT

Um die Sicherheit und Lebensdauer Ihrer Projekte zu gewährleisten, wird der Halt der Nähte der SLF-Produktreihe bei jeder Produktion 24 Std. lang bei 70 °C, also unter extremen Bedingungen, getestet.

## WÄRME- UND SICHTKOMFORT

### Version Black-Out \*

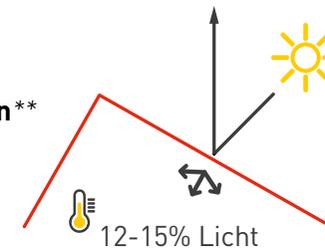
Maximaler  
Wärmekomfort



\*LAC 1050 SLF-BO

### Klassische SLF-Version\*\*

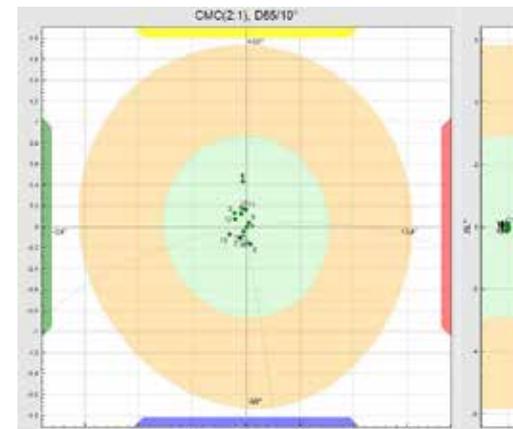
Wärme- & Lichtkomfort



\*\*LAC 720 SLF - 950 SLF - 1050 SLF

## ÄSTHETIK: GLEICHMÄSSIGE TRANSPARENTE FARBE

Zusätzlich zur sorgfältigen Auswahl der Rohstoffe nach deren Gleichmäßigkeit werden unsere Produktionen einer Sichtkontrolle und Vergleichsmessungen unterzogen, um perfekte Homogenität zu gewährleisten



(Die festgestellte durchschnittliche Farbabweichung (Delta E) liegt unter 0,6.)

	<b>LAC 720 SLF</b>	<b>LAC 950 SLF</b>
Trägergewebe	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT
Breite	3.00 m	3.00 m
Beschichtung	PVC (Lowick)	PVC (Lowick)
Ausstattung	Cleangard <b>PVDF</b> beidseitig	Cleangard <b>PVDF</b> beidseitig
Gesamtgewicht	720 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>
Reissfestigkeit > NF EN ISO 1421	260/250 daN / 5 cm	400/400 daN / 5 cm
Weiterreissfestigkeit > DIN 53363	32/28 daN	55/50 daN
Haftung > NF EN ISO 2411	10 daN / 5 cm	12 daN / 5 cm
Verbleibende Verformung (K / S) > NF EN 15619	< 1% / <2%	< 1% / <2%
Dehnung unter Last (K / S) > NF EN 15619	< 0.4% / <0.8%	< 0.4% / <0.8%
Temperaturbeständigkeit > NF EN 1876-2	-40°C +70°C (24h)	-40°C +70°C (24h)
Brennverhalten > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0

... Alle angegebenen Werte sind  
 ca.Werte. Es obliegt dem Käufer  
 unserer Produkte, die Gültigkeit der  
 obenstehenden Angaben zu überprüfen,  
 on the latest data sheet available at  
[www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)



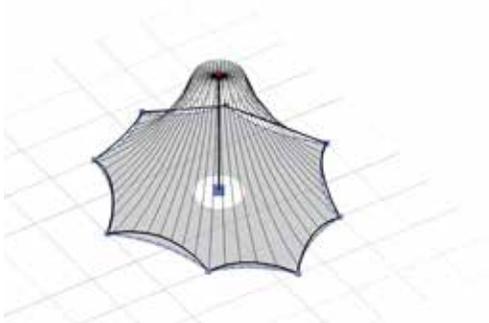
[SCTEX.FR/L720SLF](http://SCTEX.FR/L720SLF)



[SCTEX.FR/L950SLF](http://SCTEX.FR/L950SLF)

## Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf ...

Mit den Textilien von Saint Clair Textiles kommt Leben in Ihre Projekte! Sie passen sich allen Formen an und ermöglichen einzigartige und moderne Designs.



⋮ Average values. The buyer of our products is responsible for checking  
⋮ the validity of the above data, on the latest data sheet available at  
⋮ [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)

Valeurs moyennes. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier qu'il possède les données en vigueur au travers de la dernière fiche technique disponible sur [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Alle angegebenen Werte sind ca.Werte. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen, on the latest data sheet available at [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Valores medios. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos verificar la validez de los datos, on the latest data sheet available at [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Valori medi. È di responsabilità dell'acquirente dei nostri prodotti di controllare la validità dei presenti dati, sull'ultima scheda tecnica disponibile [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)



## SAINT CLAIR TEXTILES

415, avenue de Savoie  
F-38110 Saint-Clair-de-la-Tour

Tel. (+33) 04 74 83 51 00  
Fax (+33) 04 74 83 51 01

[www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)



Technical data / Certificats...

**[FR]** Fiches techniques / PV Feu...

**[DE]** Technische Daten / Zertifikate ...

**[ES]** Datos técnicos / Certificados ...

**[IT]** Dati tecnici / Certificati ...



[SCTEX.FR/ARCHI](http://SCTEX.FR/ARCHI)

SYSTEM  
LOWICK

MADE IN  
FRANCE



FINITION  
CLEANGARD SLF



REACH  
COMPLIANCE

