



SAINT CLAIR
TEXTILES



ARCHITECTURE

LAC 720 SLF, LAC 950 SLF
LAC 1050 SLF, LAC 1050 SLF BO

ANWENDUNG :
Membran-Architekturen



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



720 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0



3m

7310

3.00 m x 60-250 lm



75

Wärme Reflektion (%)



15

Wärme Absorption (%)

Gtot
EXT

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



950 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0



3m

7310

3.00 m x 60-200 lm



76

Wärme Reflektion (%)



16

Wärme Absorption (%)

Gtot
EXT

0.07

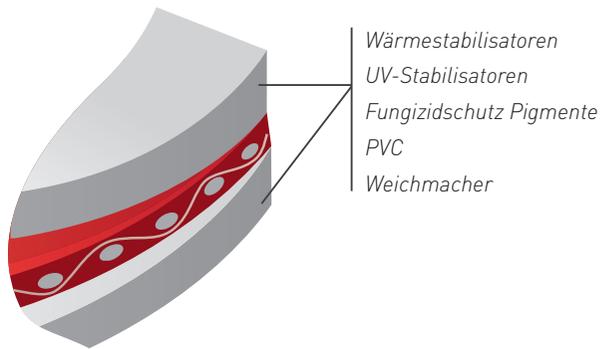
Gesamtenergiedurchlassgrad
der Kombination Verglasung C +
Sonnenschutz



12

Transluzenz (%)
XP-T 54199

LANGLEBIGE PRODUKTE



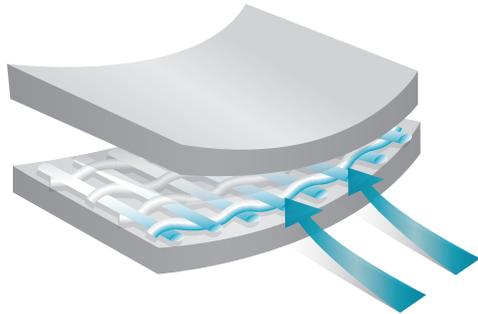
Die Produktreihe SLF nutzt verstärkte Formulierungen, die ihre Beständigkeit gegenüber äußeren Einflüssen optimieren.

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

SYSTEM
LOWICK

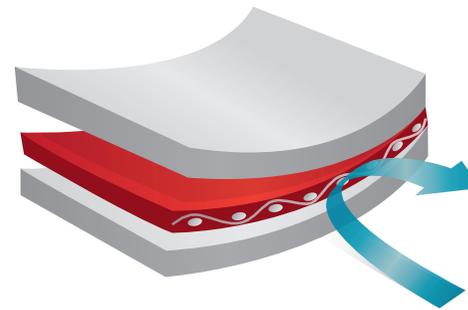
Das einzigartige Herstellungsverfahren von Saint Clair Textiles verhindert Schimmelbildung.
Das Gewebe hat eine längere Lebensdauer und behält seine ursprüngliche Optik.

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



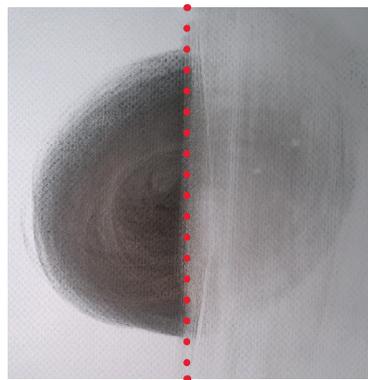
Sehr gute Schweißbarkeit



Glatter und weniger schmutzanfällig

SCHMUTZABWEISUNG UND REINIGUNGSFÄHIGKEIT

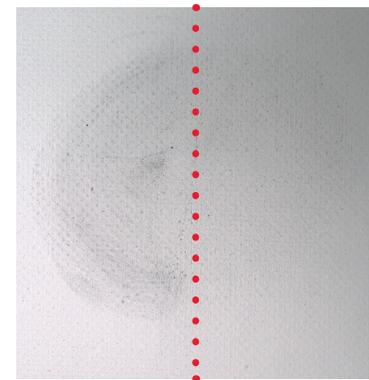
Standardlackierung



VORHER

NACH DER
REINIGUNG

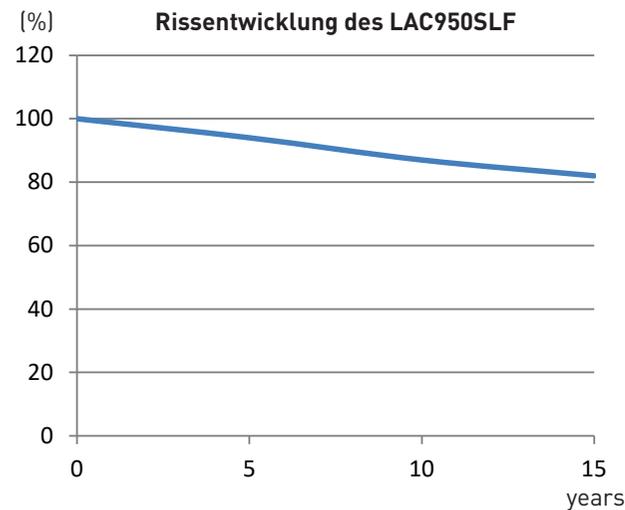
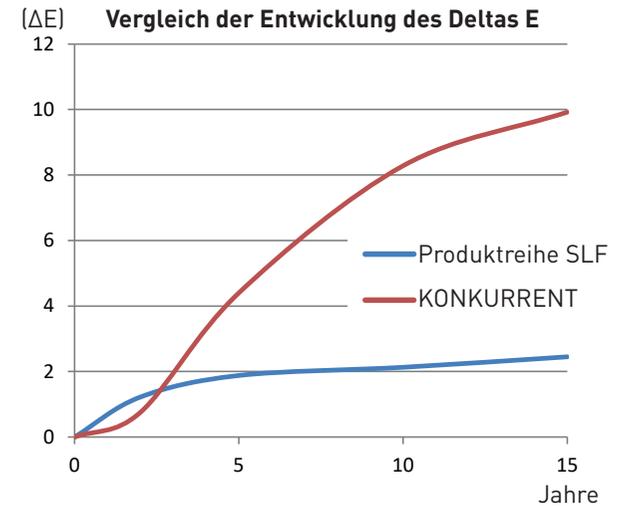
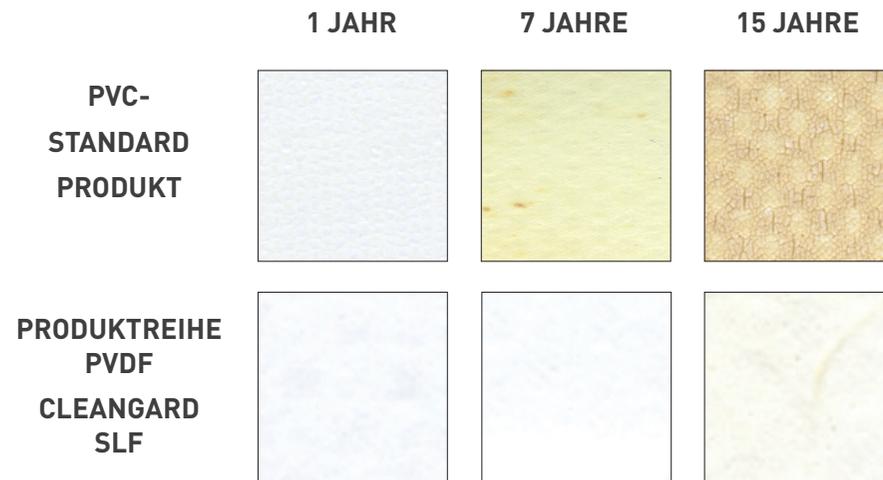
PVDF-Lackierung
Cleangard SLF



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.

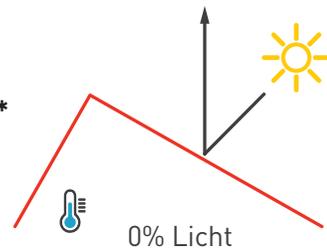
FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT ENTWICKELT UND GEPRÜFT

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 *

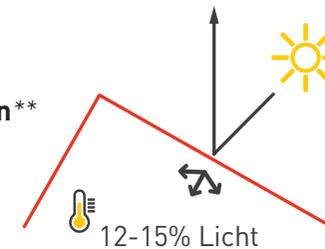
Maximaler
Wärmekomfort



*LAC 1050 SLF-BO

Klassische SLF-Version **

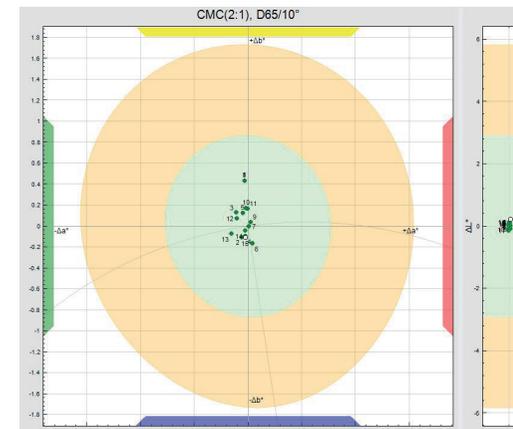
Wärme- & Lichtkomfort



**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.)

	LAC 720 SLF	LAC 950 SLF	LAC 1050 SLF*	LAC 1050 SLF BO*
	<i>* Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Anfrage</i>			
Trägergewebe	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT
Breite	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m
Beschichtung	PVC (Lowick)	PVC (Lowick)	PVC (Lowick)	PVC (Lowick)
Ausstattung	Cleangard PVDF beidseitig	Cleangard PVDF beidseitig	Cleangard PVDF beidseitig	Cleangard PVDF beidseitig
Gesamtgewicht	720 g/m ²	950 g/m ²	1050 g/m ²	1050 g/m ²
Reissfestigkeit > NF EN ISO 1421	260/250 daN / 5 cm	400/400 daN / 5 cm	400/400 daN / 5 cm	400/400 daN / 5 cm
Weiterreissfestigkeit > DIN 53363	32/28 daN	55/50 daN	55/50 daN	55/50 daN
Haftung > NF EN ISO 2411	10 daN / 5 cm	12 daN / 5 cm	12 daN / 5 cm	12 daN / 5 cm
Verbleibende Verformung (K / S) > NF EN 15619	< 1% / <2%	< 1% / <2%	< 1% / <2%	< 1% / <2%
Dehnung unter Last (K / S) > NF EN 15619	< 0.4% / <0.8%	< 0.4% / <0.8%	< 0.4% / <0.8%	< 0.4% / <0.8%
Temperaturbeständigkeit > NF EN 1876-2	-40°C +70°C (24h)	-40°C +70°C (24h)	-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	M2 B1 / BS	M2 B1 / BS

⋮ 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



SCTEX.FR/L720SLF



SCTEX.FR/L950SLF



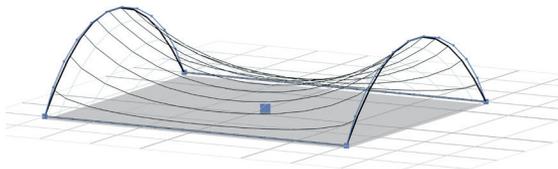
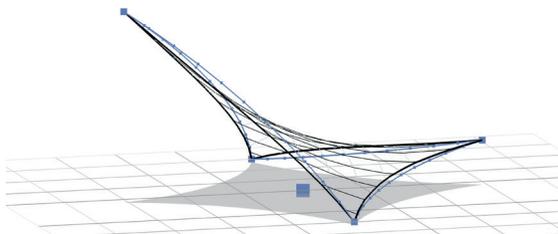
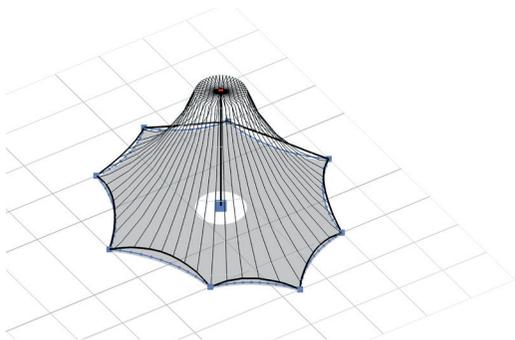
SCTEX.FR/L1050SLF



SCTEX.FR/L1050SLFBO

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

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 / 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 / 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 / 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



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

Technical data / Certificats...

[FR] Fiches techniques / PV Feu...

[DE] Technische Daten / Zertifikate ...

[ES] Datos técnicos / Certificados ...

[IT] Dati tecnici / Certificati ...



SCTEX.FR/ARCHI

SYSTEM
LOWICK

MADE IN
FRANCE



FINITION
CLEANGARD SLF



REACH
COMPLIANCE

