

SAINT CLAIR
TEXTILES



ARCHITECTURE

LAC 720 SLF, LAC 950 SLF



APPLICATION :
Architecture tendue



Produit non standard fabrication sur commande.



LAC 720 SLF TYPE I



12 ANS
YEARS

GARANTIE - WARRANTY
Please contact us for
warranty conditions

FINITION WELDABLE
CLEANGARD PVDF
SLF

Both Sides Weldable
PVDF lacquering



720 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0



3m

7310

3.00 m x 60-250 ml



Produit non standard fabrication sur commande.



75

Réflexion Solaire (%)



15

Absorption Solaire (%)

Gtot
EXT

0.08

Facteur solaire de l'ensemble toile
+ vitrage de référence C



15

Translucidité (%)
XP-T 54199

LAC 950 SLF TYPE II



15 ANS
YEARS

GARANTIE - WARRANTY
Please contact us for
warranty conditions

FINITION WELDABLE
CLEANGARD PVDF
SLF

Both Sides Weldable
PVDF lacquering



950 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0



3m

7310

3.00 m x 60-200 ml



Produit non standard fabrication sur commande.



76

Réflexion Solaire (%)



16

Absorption Solaire (%)

Gtot
EXT

0.07

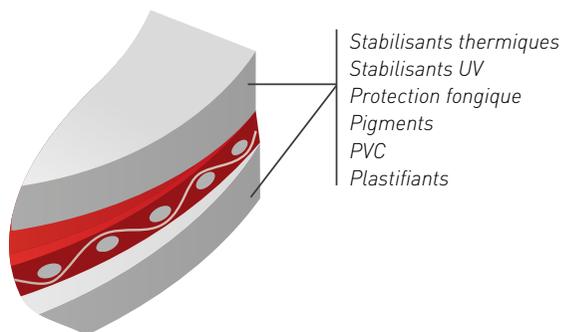
Facteur solaire de l'ensemble toile
+ vitrage de référence C



12

Translucidité (%)
XP-T 54199

DES PRODUITS CONÇUS POUR DURER

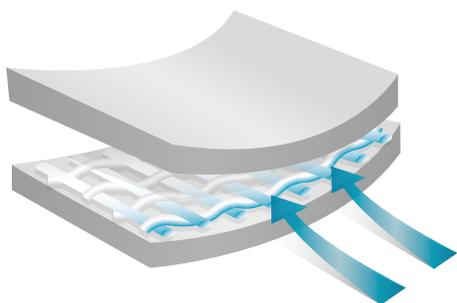


La gamme de produits SLF utilise des formulations renforcées, optimisant la résistance aux agressions extérieures.
Variations de température, humidité, exposition aux UV auront un effet réduit sur le vieillissement de la toile.

S Y S T E M
LOWICK

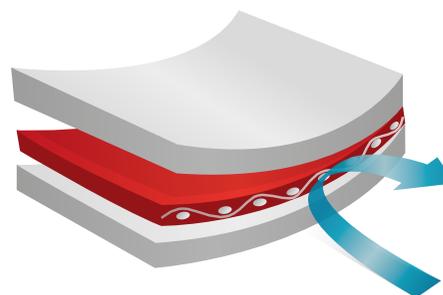
Traitement spécifique à Saint Clair Textiles, la totale imprégnation des fils empêche la pénétration d'humidité par capillarité et la formation de moisissures.
Le tissu dure plus longtemps et garde son aspect d'origine.

Classic coatings



Enduction classique : pénétration de l'humidité

Saint Clair Textiles's LOWICK System



Imprégnation totale des fils dans la matière

TRAITEMENT SUR LES DEUX FACES



La formulation du vernis PVDF optimise la protection à la salissure et facilite l'entretien du produit tout en permettant une bonne soudabilité.

AVANTAGES



Résistant aux intempéries



Plus de longévité



Plus facilement nettoyable



Souple



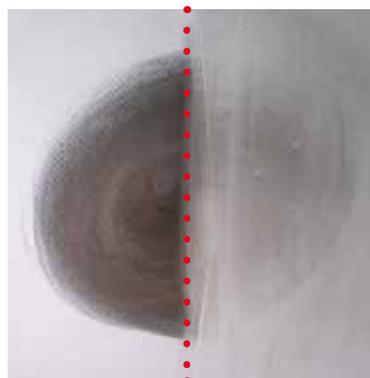
Très bonne soudabilité



Plus lisse et moins sujette aux salissures

RÉSISTANCE AUX SALISSURES ET NETTOYABILITÉ

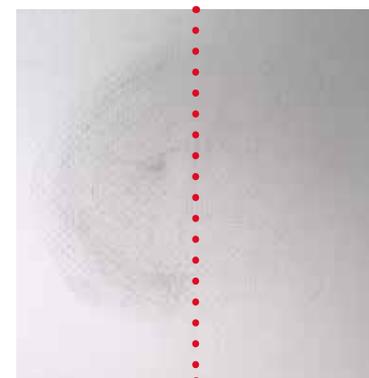
Vernis Standard



AVANT

APRÈS
NETTOYAGE

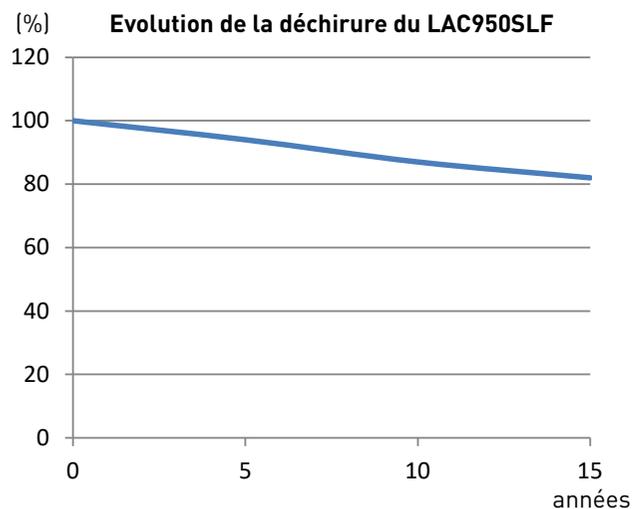
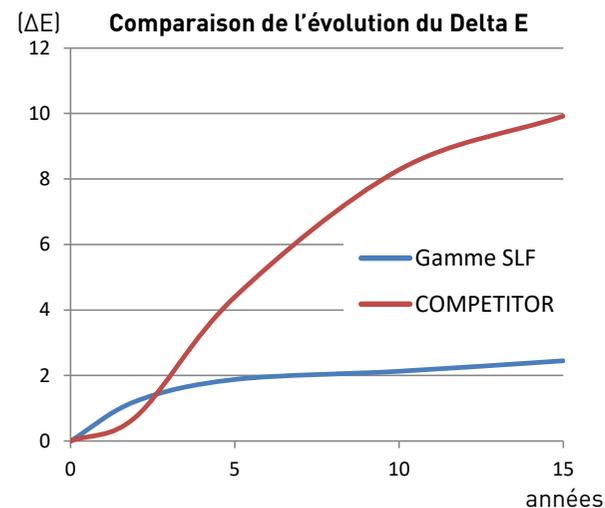
Vernis PVDF
Cleangard SLF



AVANT

APRÈS
NETTOYAGE

VIEILLISSEMENT DU PRODUIT



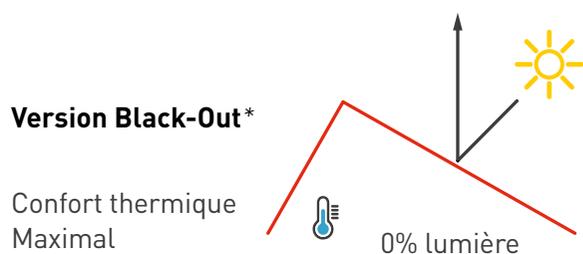
Testé en vieillissement accéléré pendant 3750 h (équivalent à 15 ans dans le Sud de la France) par les meilleurs laboratoires, cette gamme de produit garde des performances mécaniques élevées et une faible variation de l'aspect esthétique de la toile.

Les données de vieillissement sont fournies suite à une étude visant à évaluer le comportement en photo-vieillissement et durabilité au moyen d'une exposition artificielle accélérée en enceinte SEPAP 12/24 en accord avec la norme EN 16472 :2014.

CONÇU ET TESTÉ AFIN D'ASSURER LA SÉCURITÉ

Afin d'assurer la sécurité et la durabilité de vos ouvrages, la tenue des soudures de la gamme SLF, est testée à 70°C pendant 24h sur chaque production pour simuler des conditions extrêmes.

CONFORT THERMIQUE ET VISUEL



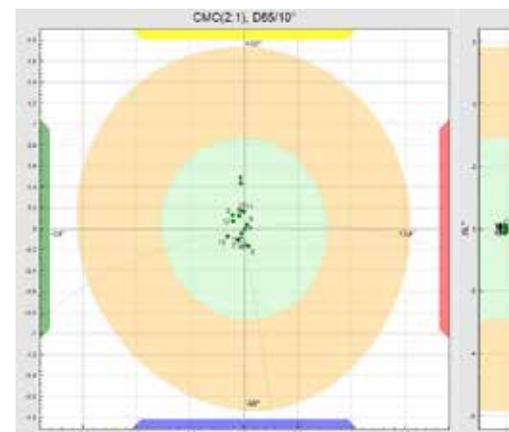
*LAC 1050 SLF-BO



**LAC 720 SLF - 950 SLF - 1050 SLF

ATOUT ESTHÉTIQUE : RÉGULARITÉ DU COLORIS EN TRANPARENCE

En plus des matières premières sélectionnées pour leur régularité, chacune de nos productions fait objet d'un contrôle visuel et de mesures comparatives afin d'en assurer l'homogénéité.



(La moyenne des écarts de coloris (delta E) constatée est inférieure à 0,6)

	LAC 720 SLF	LAC 950 SLF
Support	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT
Laize	3.00 m	3.00 m
Enduction	PVC (Lowick)	PVC (Lowick)
Finition	Cleangard PVDF double face	Cleangard PVDF double face
Poids Total	720 g/m ²	950 g/m ²
Résistance rupture > NF EN ISO 1421	260/250 daN / 5 cm	400/400 daN / 5 cm
Résistance déchirure > DIN 53363	32/28 daN	55/50 daN
Adhérence > NF EN ISO 2411	10 daN / 5 cm	12 daN / 5 cm
Allongement sous charge (Ch / Tr) > NF EN 15619	< 1% / <2%	< 1% / <2%
Déformation résiduelle (Ch / Tr) > NF EN 15619	< 0.4% / <0.8%	< 0.4% / <0.8%
Températures d'utilisation > NF EN 1876-2	-40°C +70°C (24h)	-40°C +70°C (24h)
Ignifugation > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0

⋮ 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



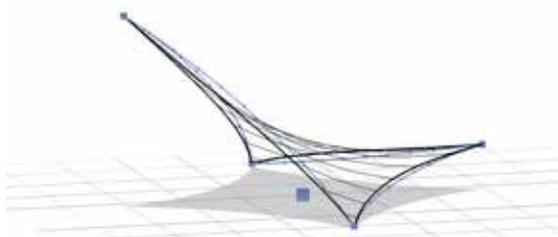
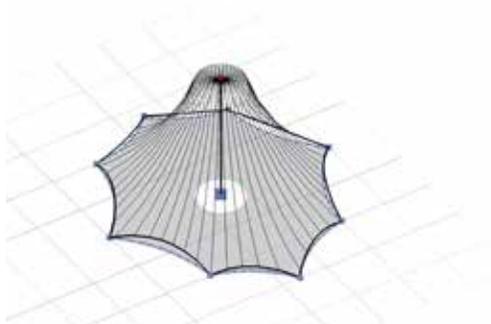
SCTEX.FR/L720SLF



SCTEX.FR/L950SLF

Laissez parler votre imagination...

les toiles Saint Clair Textiles sont là pour accompagner vos projets, elles s'adaptent à tous types de formes et permettent des réalisations uniques et modernes.



⋮ 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

