

LAC 950 SLF

ARCHITECTURE



950 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0

FINITION WELDABLE PVDF
CLEANGARD SLF

Both Sides Weldable
PVDF lacquering

15 ANS
YEARS

GARANTIE - WARRANTY

Please contact us for
warranty conditions



This is not a standart product, only on request

[FR] *Produit non standard, fabrication sur commande*

[DE] *Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Anfrag*

[ES] *Esto no es un producto estándar, previa solicitud*

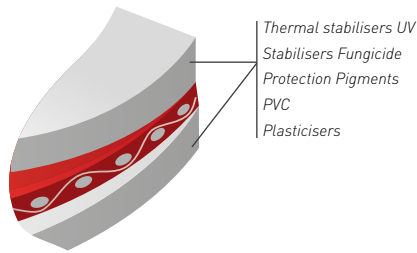
[IT] *Questo non è un prodotto standard, solo su richiesta*

APPLICATIONS :
Tensile architecture

[FR] *Architecture tendue*

TYPE II

OUR PRODUCTS ARE DURABLE | DES PRODUITS CONÇUS POUR DURER



The range of SLF products uses reinforced formulations, optimising resistance to environmental exposure.

Variations of temperature, relative humidity, exposure to UV will have a reduced effect on textile ageing.

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.

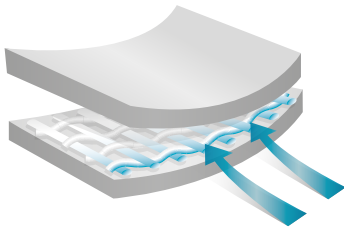
SYSTEM LOWICK

Saint Clair Textiles unique anti-wicking process helps the fabric to last longer and look like new.

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

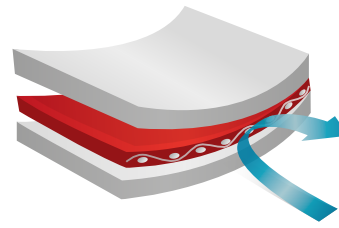
Moisture penetration



Pénétration de l'humidité

Saint Clair Textiles LOWICK System

Total coating impregnation of the yarn



Imprégnation totale des fils dans la matière

TREATMENT ON BOTH SIDES | TRAITEMENT SUR LES DEUX FACES

FINITION WELDABLE PVDF CLEANGARD SLF

The smooth Cleangard topcoat lacquer prevents soiling and facilitates cleaning. A solid protection against weathering.

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

AVANTAGES



All-weather resistant
Résistant aux intempéries



Easier to clean
Plus facilement nettoyable



Very good weldability
Très bonne soudabilité



Longer life
Plus de longévité



Suppleness
Souple



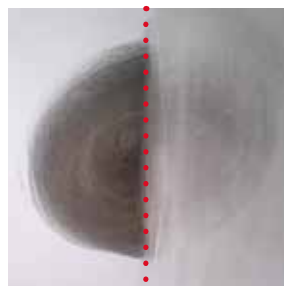
Smoother surface, less prone to soiling.
Plus lisse et moins sujette aux salissures

EASE OF CLEANING AND RESISTANCE TO SOILING

RÉSISTANCE AUX SALISSURES ET NETTOYABILITÉ

Standard varnish Vernis Standard

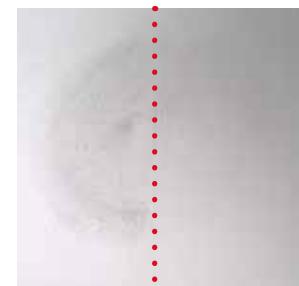
BEFORE AFTER CLEANING



ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

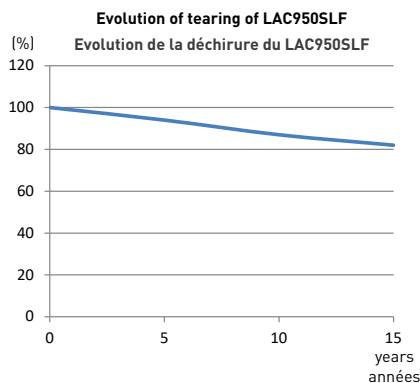
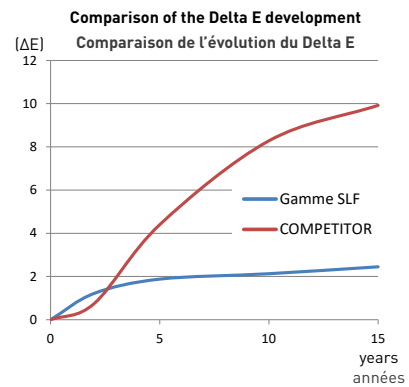
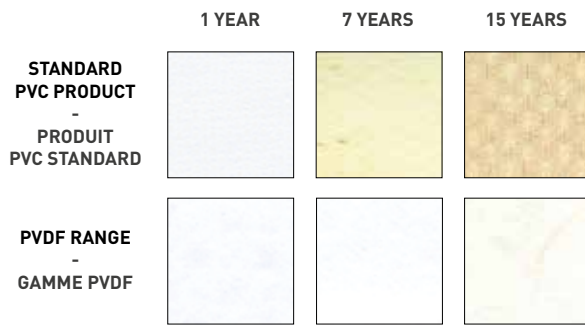
PVDF varnish Cleangard SLF Vernis PVDF Cleangard SLF

BEFORE AFTER CLEANING



ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

PRODUCT AGEING | VIEILLISSEMENT DU PRODUIT



This range of products has undergone accelerated ageing tests (3750h - equivalent to 15 years in the South of France) in the best laboratories and has been shown to maintain its high mechanical performances with very little change in the aesthetic appearance of the material.

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.

Ageing data are provided coming from a study whose goal was to assess the photo-ageing behaviour and durability by means of an accelerated artificial exposure in an SEPAP 12/24 chamber following the provisions of the EN 16472 : 2014 standard.

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

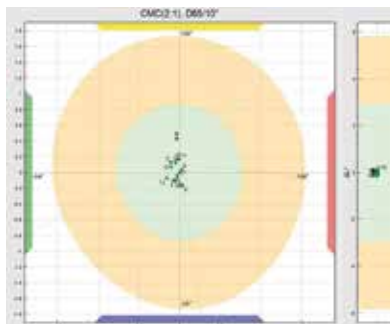
AESTHETIC FEATURE: MAINTAINS THE TRANSPARENCY OF COLOURS

-

ATOUT ESTHÉTIQUE : RÉGULARITÉ DU COLORIS EN TRANPARENCE

In addition to the raw materials chosen for their regularity, each of our productions undergoes visual and comparative measurements in order to ensure their homogeneity.

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.



The average of colour changes (delta E) observed, is less than 0.6

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

LAC 950 SLF



SCTEX.FR/L950SLF

Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard PVDF double face
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	950 g/m ²
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reißfestigkeit / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	400/400 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	55/50 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	12 daN / 5 cm
Elongation under load (Wa / We) > NF EN 15619 <i>Allongement sous charge (Ch / Tr) Verbleibende Verformung (K / S) Alargamiento bajo carga (urdimbre / trama) Allungamento sotto carico (ordito / trama)</i>	< 1% / <2%
Residual deformation (Wa / We) > NF EN 15619 <i>Déformation résiduelle (Ch / Tr) Dehnung unter Last (K / S) Deformación residual (urdimbre / trama) Deformazione residua (ordito / trama)</i>	< 0.4% / <0.8%
Temperature resistance > NF EN 1876-1 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-40°C +70°C (24h)
Flame Retardancy > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837 <i>Ignifugation / Brennverhalten Ignifugación / Ignifugazione</i>	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0

⋮ 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

ADVANTAGES

AVANTAGES

DESIGNED AND TESTED TO ENSURE SAFETY CONÇU ET TESTÉ AFIN D'ASSURER LA SÉCURITÉ

To ensure the safety and durability of your creations, the resistance of welds made on the SLF range, was tested for 24 hours at 70°C on each production to simulate extreme conditions.

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.

THERMAL AND VISUAL COMFORT CONFORT VISUEL ET THERMIQUE



76

Solar Reflexion (%)
Réflexion Solaire (%)



16

Solar Absorption (%)
Absorption Solaire (%)



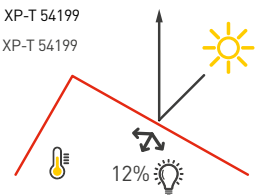
0.07

Solar factor of the combination of fabric + ref. glazing C
Facteur solaire de l'ensemble toile + vitrage de référence C



12

Translucency (%) XP-T 54199
Translucidité (%) XP-T 54199





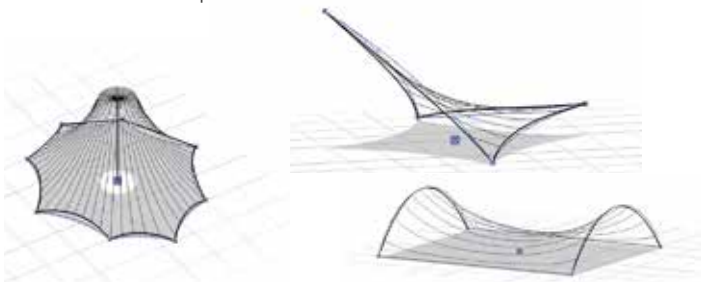
7310
3.00 m x 60-200 ml

Let your imagination speak ...

textiles from Saint Clair Textiles adapt to all kinds of shapes and will help you to produce unique, modern creations.

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.



RESOURCE

Saint Clair Textiles PVC fabrics are recyclable

[FR] Les produits PVC Saint Clair Textiles sont recyclables

[DE] Alle PVC-beschichteten Saint Clair Textiles Produkte sind recyclebar

[ES] Todos los artículos recubiertos de PVC Saint Clair Textiles son reciclables

[IT] Tutti i prodotti in PVC Saint Clair Textiles sono riciclabili



SCTEX.FR/ARCHI

SYSTEM
LOWICK

MADE IN
FRANCE



FINITION
CLEANGARD SLF

REACH
COMPLIANCE



SAINT CLAIR TEXTILES

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

Tel. (+33) 04 74 83 51 00

www.saintclairtextiles.com

