

## 659 POLYPLAN Architecture Type III PFL

Polyestergewebe anti-wicking, beidseitig PVC-beschichtet, schwer brennbar, fungizid ausgerüstet und mit PFL-Lack versiegelt (PVDF-schweißbar), Oberseite hochglanzgeprägt

Polyester fabric anti-wicking, double-sides PVC coating, flame retardant, fungicidal finish and PFL-lacquer sealing (PVDF weldable), upside high-gloss embossed

Tessuto in poliestere anti-wicking, spalmato PVC su entrambi i lati, difficilmente infiammabile, finissaggio fungicida e laccatura PFL (saldabile PVDF), lato superiore lucido

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / SPECIFICHE TECNICHE	<b>Gewebe</b> fabric tessuto	DIN 60001	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	Polyester (PET) anti-wicking Polyester (PET) anti-wicking Poliestere (PET) anti-wicking
	<b>Bindung</b> weave costruzione	DIN ISO 9354		Panama basket weave Panama
	<b>Fadenfeinheit</b> linear density titolo del filo	EN ISO 2060	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	1670 dtex 1670 dtex
	<b>Flächengewicht</b> weight peso totale	DIN EN ISO 2286-2		1200 g/m <sup>2</sup>
	<b>Höchstzugkraft</b> max. tensile strength resistenza alla trazione	DIN EN ISO 1421	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	5600 N/5 cm 5400 N/5 cm
	<b>Weiterreißkraft</b> tear strength resistenza allo strappo iniziato	DIN 53 363	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	1000 N 900 N
	<b>Haftung</b> adhesion adesione	DIN EN ISO 2411 (Probe verschweißt)		150 N/5cm
	<b>Kältebeständigkeit</b> cold resistance resistenza al freddo	ISO EN 1876-2		-40° C
	<b>Wärmebeständigkeit</b> heat resistance resistenza al calore	IVK/Pkt. 5		+70° C
	<b>Lichtechtheit</b> light fastness solidità alla luce	DIN EN ISO 105- B02		≥ 7
	<b>Lichttransmission</b> light transmission trasmissione della luce	EN 410		4,16% (Dessin 10B)
	<b>Strahlungstransmission</b> radiation transmission trasmissione della radiazione	EN 410		5,28% (Dessin 10B)

## 659 POLYPLAN Architecture Type III PFL

<b>Strahlungsabsorption</b> radiation absorption assorbimento della radiazione	EN 410	13,40% (Dessin 10B)
<b>Strahlungsreflexion</b> radiation reflection riflessione della radiazione	EN 410	81,32% (Dessin 10B)
<b>g-Wert</b> g-value valore-g	EN 410	0,0873 (Dessin 10B)
<b>solar reflectance index (SRI)</b> solar reflectance index (SRI) indice riflessione solare		106 (Dessin 10B)
<b>Brandverhalten</b> fire resistance comportamento al fuoco	Italia UNI 9177:1987 DIN EN 13501-1 DIN 4102-1 NFPA 701 Method 1	Cl2 B-s2, d0 B1; APZ P-BWU03-I-16.5.256 bestanden, passed, superata
<b>Knickfestigkeit</b> resistance to damage by flexing resistenza alla piegatura	DIN 533 59 A	Keine Rissbildung nach 100.000 Knickungen No cracks after 100.000 flexures Resistenza alla piegatura >100.000
<b>Statische Dehnung</b> Static Elongation allungamento statico	EN 15977 24h – 10 daN/5cm	Kette/warp/ordito: ≤0,5% Schuss/weft/trama: ≤0,5%
<b>Bleibende Dehnung</b> Permant elongation allungamento permanente	EN 15977 relaxed after 24h – 10 daN/5cm	Kette/warp/ordito: ≤0,1% Schuss/weft/trama: ≤0,1%
<b>Einsatzzweck</b> use utilizzo		Textiles Bauen textile constructions architettura tessile

<b>Anwendungsbereich</b> application area area di applicazione	<b>Eigenschaften</b> features caratteristiche
	  PES  ANTI-WICK    PVDF ✓  SVHC  ISO 9001  ISO 14001  vinyl  REACH  AUSTRIA

## 659 POLYPLAN Architecture Type III PFL

**Hinweis:** Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von  $\pm 5\%$ . Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler PRO-TEX GmbH einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler PRO-TEX GmbH wird für andere als die angegebene Anwendung(en) keine Haftung übernommen. Die in den Datenblättern angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Die Zurverfügungstellung der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen.

**Note:** Subject to change depending on technical upgrades. Values indicated without their specific tolerance levels are nominal values with a tolerance of  $\pm 5\%$ . All data presented is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. Sattler PRO-TEX GmbH must give their written consent to uses other than specified. No liability will be granted without the prior written consent of Sattler PRO-TEX GmbH for usages other than herein specified. The technical data in the material data sheet is based on experience from current productions and does not constitute any quality agreement. This data refers to goods in ex-works condition without any processing or handling by the customer. The given data is informative only and merely serves as a guide. It will in no way release the customer from checking the suitability of the intended use or of any resulting liability, before processing and/or treatment.

**Avvertenza:** Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche atte a migliorare il nostro prodotto. I valori privi di tolleranza sono da intendersi come valori nominali con una tolleranza di  $\pm 5\%$ . I dati forniti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non sono legalmente vincolanti. Senza specifica autorizzazione da parte della Sattler PRO-TEX GmbH non rispondiamo di nessun utilizzo che diverga da quelli sopra indicati. I dati delle schede tecniche si basano su dati ricavati dalle esperienze fatte nei processi lavorativi e non si intendono vincolanti in merito alla qualità del prodotto, si riferiscono inoltre a merce consegnata nel suo stato di origine e non ulteriormente sottoposta da parte dell'utente ad altra lavorazione. I dati tecnici messi a disposizione sono orientativi e non dispensano l'utente da ulteriori controlli ed esami in merito all'idoneità del prodotto per gli usi specifici previsti dall'utente stesso, né lo esentano da qualsiasi responsabilità del caso.