

648 POLYPLAN Architecture Type I PFL

Polyestergewebe
beidseitig
beschichtet,
fungizid
PFL-Lack
schweißbar),
hochglanzgeprägt













anti-wicking,
PVC-
brennbar,
und mit
(PVDF-
Oberseite

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
inflammabile, finissaggio
fungicida e laccatura PFL
(saldabile PVDF), lato superiore
lucido

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / SPECIFICHE TECNICHE	Gewebe fabric tessuto	DIN 60001	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	Polyester (PET) anti-wicking Polyester (PET) anti-wicking Poliestere (PET) anti-wicking
	Bindung weave costruzione	DIN ISO 9354		L 1/1 plain weave 1/1 armatura tela 1/1
	Fadenfeinheit linear density titolo del filo	EN ISO 2060	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	1100 dtex 1100 dtex
	Flächengewicht weight peso totale	DIN EN ISO 2286-2		700 g/m ²
	Höchstzugkraft max. tensile strength resistenza alla trazione	DIN EN ISO 1421	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	3300 N/5 cm 3000 N/5 cm
	Weiterreißkraft tear strength resistenza allo strappo iniziato	DIN 53 363	Kette/warp/ordito: Schuss/weft/trama:	375 N 325 N
	Haftung adhesion adesione	DIN EN ISO 2411 (Probe verschweißt)		120 N/5cm
	Kältebeständigkeit cold resistance resistenza al freddo	DIN EN 1876-1:1998		-50° C
	Wärmebeständigkeit heat resistance resistenza al calore	IVK/Pkt. 5		+70° C
	Lichtechtheit light fastness solidità alla luce	DIN EN ISO 105-B02		≥ 7
	Lichttransmission light transmission trasmissione della luce	EN 410		8,66% (Dessin 10B)
	Strahlungstransmission radiation transmission trasmissione della radiazione	EN 410		10,40% (Dessin 10B)

648 POLYPLAN Architecture Type I PFL

Strahlungsreflexion radiation reflection riflessione della radiazione	EN 410	77,18% (Dessin 10B)
Strahlungsabsorption radiation absorption assorbimento della radiazione	EN 410	12,42% (Dessin 10B)
g-Wert g-value valore-g	EN 410	0,1361 (Dessin 10B)
solar reflectance index (SRI) solar reflectance index (SRI) indice riflessione solare		103 (Dessin 10B)
Brandverhalten fire resistance comportamento al fuoco	DIN EN 13501-1 DIN 4102-1	B-s2, d0 B1;P-BAY26-171120
Knickfestigkeit 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
Statische Dehnung Static Elongation allungamento statico	EN 15977 24h – 10 daN/5cm	Kette/warp/ordito: ≤0,5% Schuss/weft/trama: ≤0,6%
Bleibende Dehnung Permant elongation allungamento permanente	EN 15977 relaxed after 24h – 10 daN/5cm	Kette/warp/ordito: ≤0,1% Schuss/weft/trama: ≤0,2%
Einsatzzweck use utilizzo		Textiles Bauen textile constructions architettura tessile
Anwendungsbereich application area area di applicazione	Eigenschaften features caratteristiche	
	  PES  ANTI-WICK   PVDF ✓  SVHC  ISO 9001  ISO 14001  vinyl  REACH  AUSTRIA	

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.