



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICA TECNICA DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	787 POLYPLAN Tent Antiwicking
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester Antiwicking
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	670 (g/m <sup>2</sup> )
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	3000/2800 (N/5cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorçée	DIN 53 363	300/280 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	110 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	UNI EN 1876-1:1998	-50° C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	IVK/Pkt.5	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	DIN EN ISO 105-B02	min. 7
Brandverhalten (Stets die Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen)  flame retardancy (Always check the validity of fire certificate.)	comportamento al fuoco (controllare sempre la validità della norma)  comportamiento ante el fuego (comprobar siempre la validez de la certificación ignífuga FR)  comportement au feu (toujours vérifier la validité de la norme ignifuge)	DIN EN 13 501-1 DIN 4102-1 Bauaufsichtliche Überwachung nach DIN 4102-1 Fremdüberwachung nach DIN 18204-1:2018-11 Italia UNI 9177:1987 Agreement Tehnic Romania GOST	B-s2, d0 B1 ✓  on request CL2 ✓ G1
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 533 59 A	100.000

POLYPLAN Tent Antiwicking Auflage 6-08/2022

#### APPLICATIONS



#### SPECIAL FEATURES

**Hinweis:** Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Für andere Einsatzzwecke ist die schriftliche Zustimmung der Sattler AG einzuholen. Ohne die Zustimmungserklärung der Sattler AG wird für andere als die angegebene Anwendung(en) keine Haftung übernommen. Die in der Übersicht angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffungsvereinbarung 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 in view of technical upgrades. All data presented here is given to the best of our current knowledge for guidance purposes and is not legally binding. Sattler AG must give their written consent to uses other than specified. Without written consent of Sattler AG for usages other than the ones specified, no liability will be granted. The technical data in the overview are based on experience from current productions and do not constitute any quality agreement. They refer to (the) goods in original condition without any processing and handling by the customer. The given data are informative only and merely serve(s) as a guide. It does not release the customer, to check the suitability of his intended use and of the resulting liability, before processing and/or treatment.

## HALLS AND TENTS



**SATTLER**  
PRO-TEX

787 POLYPLAN Tent Antiwicking

## SATTLER PRO-TEX



Aus gutem Grund setzen führende Zelthersteller seit vielen Jahren auf POLYPLAN Tent Antiwicking. Kompromisslose Qualitätsansprüche bedingen ein hochfestes antiwicking Grundgewebe mit perfekter Planlage und Formstabilität, hochqualitative Komponenten für die PVC-Beschichtung und eine Oberflächenversiegelung, die nicht nur Wind und Wetter sondern auch höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht wird.

**Anwendungen:**  
Veranstaltungszelte, leichte textile Architektur mit FR-Anforderung

**Leistung & Nutzen:**

- Antiwicking und fungizide Ausrüstung ↳ schützen vor mikrobiellem Befall des Grundgewebes und garantieren schöne Optik
- Hochglanz Oberflächenversiegelung ↳ sorgt für schöne Optik und sehr gute Reinigungseigenschaften
- flammhemmend ausgerüstet ↳ zur Einhaltung von Sicherheitsstandards



With good cause leading event tent manufacturers trust in POLYPLAN Tent Antiwicking since many years. Quality expectations without compromise require a strong antiwicking base fabric with perfect flatness, highly qualitative components for the PVC-coating and a surface sealing which not only copes with weather but also lives up to aesthetic standards.

**Applications:**  
event tents, light tensile structures with FR-requirements

**Performance & Benefit:**

- antiwicking and fungicide treatment protect against microbial attacks ↳ guarantee aesthetic look
- high-glossy surface sealing ↳ perfect look and cleanability
- flame-retardant ↳ compliance with current safety standards

Non è un caso se da anni ormai i produttori leader nel settore delle tende usano POLYPLAN Tent Antiwicking.

Esigenze di qualità senza compromessi impongono un tessuto di base antiwicking altamente resistente, perfettamente planare e stabile nella forma. Componenti di elevata qualità per la spalmatura PVC e il finissaggio superficiale fanno sì che il materiale sia non solo in grado di resistere a vento e tempeste, ma anche di essere all'altezza delle esigenze estetiche.

**Utilizzi:**

Tende per eventi, architettura tessile leggera con richiesta FR

**Prestazione e vantaggi:**

- Antiwicking e finissaggio fungicida ↳ proteggono il tessuto di base da infestazioni microbiche e ne garantiscono l'estetica
- Finissaggio lucido della superficie ↳ garantisce estetica ed eccellenti caratteristiche di pulizia
- Finissaggio ignifugo ↳ rispetta gli standard di sicurezza in vigore

No sin razón los fabricantes líderes de carpas apuestan desde hace muchos años por POLYPLAN Tent Antiwicking. Nuestras altas exigencias de calidad crean un tejido base antiwicking robusto con excelente alisado y estabilidad de forma además de componentes de alta calidad en la capa de PVC y con un acabado en la superficie, que no solo es resistente al viento y a la intemperie sino que también le da una apariencia estética.

**Aplicaciones:**

Carpas para eventos, arquitectura textil ligera con requisitos ignífugos FR (resistencia a la llama)

**Propiedades y beneficios:**

- Acabado antiwicking y fungicida ↳ protege contra contaminación microbiana en el tejido base y garantiza una apariencia llamativa
- Acabado brillante en la superficie ↳ le da una apariencia llamativa y buenas propiedades de limpieza
- Acabado ignífugo ↳ cumple con los estándares de seguridad más habituales

C'est en connaissance de cause que les principaux fabricants de tentes misent depuis des années sur POLYPLAN Tent Antiwicking. Sa qualité irréprochable s'associe à un tissu de base antiwicking partiellement résistant avec une planéité parfaite et une stabilité dimensionnelle qui s'adaptent non seulement aux intempéries mais aussi aux plus hautes exigences esthétiques.

**Applications:**

Tentes événementielles, architecture textile légère, avec traitement au feu requis

**Prestation & avantages :**

- Traitement antiwicking et fungicide ↳ protège le tissu de base des attaques microbiologiques et garantit une optique agréable
- Face supérieure calandré haute brillance ↳ offre une belle optique et de très bonnes dispositions au nettoyage
- Traitement ignifuge ↳ pour répondre aux normes de sécurité courantes

787 114 | POLYPLAN Tent Antiwicking

↔ 250/300 cm