



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	787 POLYPLAN Tent Opaque
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 1421	780 (g/m ²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	3000/3000 N/5 cm
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN 53 363	300/300 N
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	DIN EN 1876-1	-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	UNI EN ISO 105-B02	≥ 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 NF P 92-503 Italia UNI 9177:1987 CSFM 19 NFPA 701 CAN/ULC-S109 CPAI 84 BS 7837 DIN 4102-1 Bauaufs. Überwachung nach DIN 4102-1 Fremdüberwachung nach DIN 18204-1 GOST	B-s3, d0 M2 Cl2 B1 auf Anfrage / on request G1
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

POLYPLAN Tent Opaque Auflage 7-01/2023

HALLS AND TENTS

SATTLER PRO-TEX

787 POLYPLAN Tent Opaque

APPLICATIONS



Hinweis: Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von ±5 %. 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 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 in view of technical upgrades. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of ±5 %. 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 here 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.





POLYPLAN Tent Opaque schützt einerseits optimal vor zu viel Sonne, andererseits erlaubt einem diese Membrane eine völlige Abdunkelung, ganz egal ob man das Eindringen von Licht bei Tag oder das Hinausstrahlen von Licht bei Nacht verhindern möchte.

Anwendungen:

Zelte, Hallen, kleinere textile Konstruktionen mit Block-out und FR-Anforderung

Leistung & Nutzen:

- lichtundurchlässige Sperrschicht im Membrankern verhindert Durchlicht ➔ ermöglicht Abdunkelung, bei Sonnenschutzanwendungen optimalen Schutz vor Sonne und UV-Strahlung
- flammhemmend ausgerüstet ➔ zur Einhaltung gängiger Sicherheitsstandards
- Hochglanz Oberflächenversiegelung ➔ sorgt für schöne Optik und sehr gute Reinigungseigenschaften



POLYPLAN Tent Opaque protects perfectly from too much sun, but also makes a tent light-impermeable, no matter if you do not want the light to shine into or out from the tent!

Applications:

tents, halls, small tensile structures with block-out and FR-requirements

Performance & Benefit:

- light-blocking layer in the membrane's core prevents transmitted light ➔ allows to darken a room, or optimal sun- and UV-protection
- flame-retardant ➔ compliance with current safety standards
- high-glossy surface sealing ➔ renders very nice visual appearance and excellent cleanability



Das aktuelle Sortiment finden Sie in unserem **Fabric Selector** | All details to our fabric range are available in our **Fabric Selector** | Lei può trovare l'assortimento attuale nel nostro **Fabric Selector** | Encontrará nuestra gama actual completa en nuestro **Fabric Selector** (buscador de tejidos) | Vous trouverez notre gamme actuelle dans le **Fabric Selector**

protex.sattler.com

POLYPLAN Tent Opaque protegge in modo eccellente dal sole intenso, consentendo anche l'oscuramento totale, sia per evitare l'infiltrazione della luce durante il giorno, sia per evitare che venga irradiata verso l'esterno durante la notte.

Utilizzi:

Tende, capannoni, piccole costruzioni tessili con finissaggio oscurante e richiesta FR

Prestazione e vantaggi:

- Strato oscurante nell'anima del tessuto impedisce la trasmissione della luce ➔ permetto l'oscuramento, utilizzato come protezione solare offre un'ottima protezione dal sole e dai raggi UV
- Finissaggio ignifugo ➔ rispetta gli standard di sicurezza in vigore
- Finissaggio lucido ➔ estetica e caratteristiche eccellenti per facilitare la pulizia

Por una parte POLYPLAN Tent Opaque protege del sol a la vez que permite el oscurecimiento completo con la membrana, sin importar si se quiere evitar el paso de la luz durante el día o durante la noche.

Aplicaciones:

Carpas, naves, construcciones textiles a menor escala, construcciones con requisitos block-out y certificación ignífuga FR

Propiedades y beneficios:

- Capa que evita el paso de la luz a través de la membrana ➔ permite el oscurecimiento a la vez que ofrece protección solar y contra la radiación UV
- Acabado ignífugo ➔ cumple con los estándares de seguridad más habituales
- Acabado altamente brillante en la superficie ➔ atractiva apariencia y fácil de limpiar

POLYPLAN Tent Opaque protège d'un côté de façon optimale de trop de soleil et d'un autre côté permet un obscurcissement complet, que l'on veuille protéger de la lumière du jour ou réduire l'intensité de l'éclairage intérieur la nuit.

Applications:

Tentes, halls, constructions textiles plus petites Block-out avec traitement au feu requis

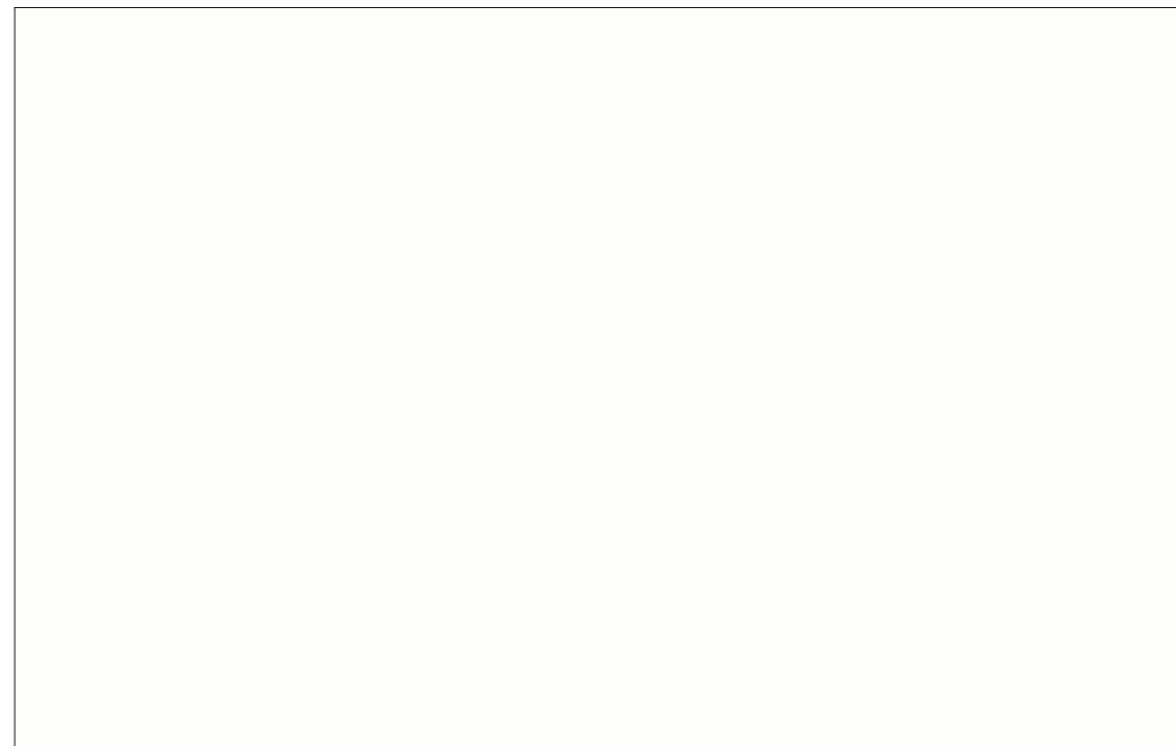
Prestation & avantages :

- La couche opaque formant une barrière dans le noyau de la membrane bloque la source de lumière ➔ permet l'obscurcissement et une protection optimale du soleil et des rayons UV dans le cas d'une application dans le domaine de la protection solaire
- Traitement ignifuge ➔ pour répondre aux normes de sécurité courantes
- Revêtement de surface haute brillance ➔ offre une optique agréable et de très bonnes facilités de nettoyage

SATTLER
PRO-TEX

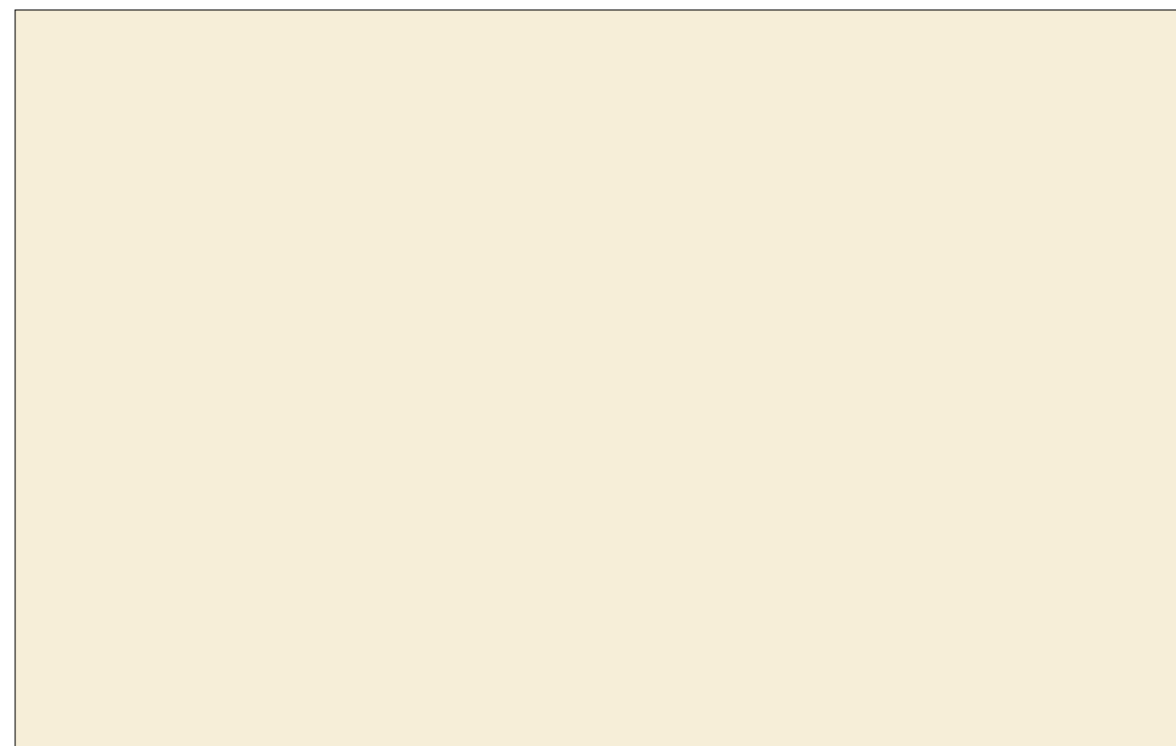
Art. 787

HALLS AND TENTS



787 181 | POLYPLAN Tent Opaque

↔ 250/300 cm



787 292 | POLYPLAN Tent Opaque

↔ 250/300 cm

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | Productos relacionados | Produits associés :
POLYPLAN Tent Manège

