



TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE   DATOS TÉCNICOS   DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	787 POLYPLAN Tent Opaque 3D
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 2286-2	780 (g/m <sup>2</sup> )
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	3000/3000 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	EN 1876	-50° C (Method 1)
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
Lichttransmission light transmission	Trasmissione della luce (%) Transmisión de la luz (%) Transmission de la lumière (%)	EN 410	0%
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)	EN 13501-1 NF P 92 503 DIN 4102-1 Italia UNI 9177:1987 CSFM T19 NFPA 701	B-s3, d0 M2 B1 C12 <input checked="" type="checkbox"/>
		others	see current technical data sheet
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

POLYPLAN Tent Opaque 3D | Auflage 1-07/2021

## HALLS & TENTS

## SATTLER PRO-TEX

### 787 POLYPLAN Tent Opaque 3D



#### APPLICATIONS



#### SPECIAL FEATURES



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 3D verleiht Pergolen, Terrassen, Faltdächern und Sonnenschutzanwendungen im Allgemeinen einen komplett neuen modernen Look. Hochwertige Membranen, die den Anforderungen dieser Anwendungen mehr als entsprechen: Moderne Farben, eine unverkennbar geprägte Oberfläche, Blockout-Funktion, Hitzeschutz sowie beidseitige Lackierung, fungizide Behandlung und flammhemmende Eigenschaften. All das in der weltbekannten SATTLER Qualität und Haltbarkeit.

#### Anwendungen:

Pergolen, Terrassenüberdachungen, Faltdächer, Spannkonstruktionen, moderner Sonnen- und Regenschutz

#### Leistung und Nutzen:

- 100% lichtundurchlässige Sperrschicht im Membrankern verhindert Durchlicht ➔ optimaler Schutz vor Sonne und UV-Strahlung
- stilvolle moderne Farben ➔ passend zu den gängigsten Trends von Pergolen
- speziell geprägte Oberflächen ➔ edle Ästhetik für ein angenehmes Ambiente auf Terrassen
- flammhemmend ausgerüstet ➔ zur Einhaltung gängiger Sicherheitsstandards



POLYPLAN Tent Opaque 3D gives a completely new look to pergolas, terraces, retractable roofs and sun protection in general. A range of membranes with all the key features for this kind of application: modern colours, special embossed surfaces, total blackout or high translucency, heat protection, as well as both sides lacquer, anti-fungal treatment and fire retardant properties. All this with the world-renowned SATTLER quality and durability standards.

#### Applications:

pergolas, terrace roofs, retractable roofs, tensile structures, modern sun and rain protection in general

#### Performance and Benefit:

- 100% blackout layer in the membrane's core ➔ for total sun and UV protection
- stylish modern colours ➔ to match the main trends for pergolas and buildings
- special embossed surface ➔ noble aesthetics for pleasant ambience on terraces
- flame-retardant ➔ compliance with current safety standards

POLYPLAN Tent Opaque 3D dona un aspetto completamente nuovo a pergole, terrazze, tetti retrattili e protezioni solare in generale. La gamma di membrane presenta tutte le caratteristiche chiave per questo tipo di applicazione, come colori moderni, superfici speciali goffrate, oscuranti al 100% o altamente traslucide. Inoltre le membrane sono laccate su entrambi i lati, trattate con finissaggio fungicida e ignifughe. Tutto questo unito agli standard di qualità e durata di fama mondiale di SATTLER.

#### Utilizzi:

Pergole, tetti di terrazze, tetti retrattili, tensostrutture, protezione generale dal sole e dalla pioggia secondo gli standard moderni.

#### Prestazioni e vantaggi:

- Strato oscurante al 100% nell'anima della membrana ➔ per una protezione totale dal sole e dai raggi UV
- Colori moderni ed eleganti ➔ per adattarsi alle principali tendenze di pergole ed edifici
- Superficie speciale goffrata ➔ estetica elegante per creare ambienti piacevoli su terrazze
- Finissaggio ignifugo ➔ rispetta gli standard di sicurezza in vigore

POLYPLAN Tent Opaque 3D proporciona un look completamente nuevo a pérgolas, terrazas, techos plegables y aplicaciones de protección solar en general. Una gama de membranas con todas las características clave para este tipo de aplicación: colores modernos, superficies especiales en relieve, opacidad total o alta translucidez, así como lacado por ambas caras, tratamiento antifúngico y propiedades ignífugas. Todavía esto con los estándares de calidad y durabilidad de renombre mundial de SATTLER.

#### Aplicaciones:

Pérgolas, cubiertas de terrazas, cubiertas retráctiles, estructuras tensadas, moderna protección del sol y la lluvia en general.

#### Funciones y ventajas:

- capa 100% opaca en el núcleo de la membrana ➔ para una protección total contra el sol y los rayos UV
- colores modernos y elegantes ➔ para combinar con las principales tendencias en pérgolas y edificios
- superficie especial en relieve ➔ noble estética para un ambiente agradable en terrazas
- retardante a la llama ➔ certificados bajo las normas de seguridad vigentes

POLYPLAN Tent Opaque 3D donne un tout nouveau look moderne aux pergolas, terrasses, toits ouvrants et aux applications de protection solaire en général. Une gamme de membranes avec toutes les caractéristiques clés pour ce type d'application: couleurs modernes, surfaces spéciales en relief, occultation totale ou haute translucidité, protection thermique. En outre ces membranes sont enduites des deux côtés et bénéficient d'un traitement fongicide aux propriétés ignifuges. Le tout répondant aux normes de qualité et de durabilité SATTLER de renommée mondiale.

#### Applications:

Pergolas, toits de terrasse, toits rétractables, structures tendues, protection contre le soleil et la pluie en général selon les standards modernes

#### Performance et avantage:

- Couche 100% occultante dans le noyau de la membrane ➔ pour une protection totale contre le soleil et les UV
- Couleurs modernes et élégantes ➔ pour s'adapter aux principales tendances des pergolas et des bâtiments
- Surface spéciale en relief ➔ esthétique noble pour une ambiance agréable sur les terrasses
- Ignifuge ➔ respect des normes de sécurité en vigueur



SATTLER  
PRO-TEX

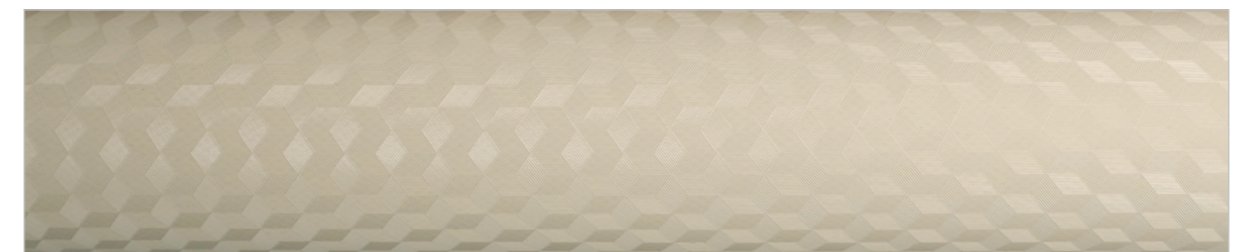
Art. 787

HALLS & TENTS



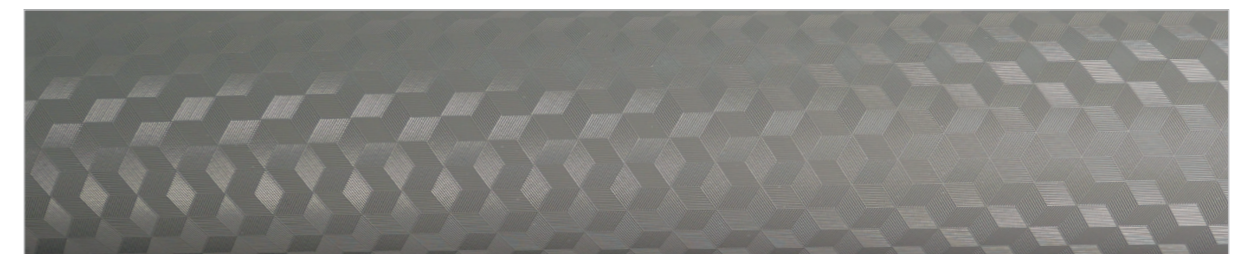
787 1P1 | POLYPLAN Tent Opaque 3D

↔ 300 cm



787 7P2 | POLYPLAN Tent Opaque 3D

↔ 300 cm



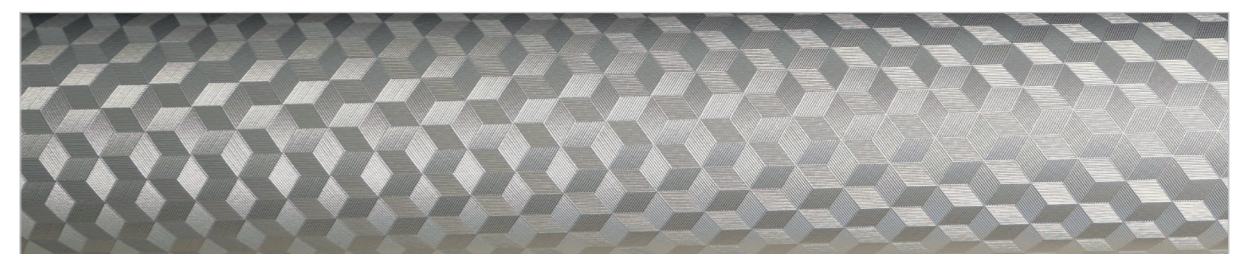
787 8P5 | POLYPLAN Tent Opaque 3D

↔ 300 cm



787 8P6 | POLYPLAN Tent Opaque 3D

↔ 300 cm



787 0P8 | POLYPLAN Tent Opaque 3D

↔ 300 cm