



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	684 POLYPLAN All-In-One FR	684 POLYPLAN ALL-In-One FR CL2
Grundgewebe base fabric	tessuto di base tejido base tissu	DIN 60001	Polyester	Polyester
Bindung weave	armatura ligamento armure	DIN ISO 9354	1/1	1/1
Flächengewicht total weight	peso totale peso total poids total	DIN EN ISO 2286-2	690 (g/m²)	690 (g/m²)
Höchstzugkraft max. tensile strength	resistenza alla trazione resistencia a la tracción résistance à la rupture	DIN EN ISO 1421	3000/3000 (N/5 cm)	3000/3000 (N/5 cm)
Weiterreißkraft tear resistance	resistenza alla rottura resistencia al desgarre résistance à la déchirure amorcée	DIN EN 17679	300/300 (N)	300/300 (N)
Haftung adhesion	adesione adherencia adhérence	DIN EN ISO 2411	100 (N/5 cm)	100 (N/5 cm)
Kältebeständigkeit cold resistance	resistenza al freddo resistencia al frío résistance au froid	DIN EN 1876-1	-30° C	-30° C
Wärmebeständigkeit heat resistance	resistenza al caldo resistencia al calor résistance à la chaleur	PA-S04-622 (intern)	+70° C	+70° C
Lichtechtheit light fastness	solidità alla luce solidez del color solidité des coloris	DIN EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
Brennverhalten (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 ignifuga FR) comportement au feu (toujours vérifier la validité de la norme ignifuge)	Italia UNI 9177:1987 DIN EN 13501-1 NFP 92-503 NFPA 701 Agreement Tehnic Romania	CL2 B-s2,d0 M2 ☒ ☒	CL2
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000	100.000

684 POLYPLAN All-In-One FR | FR CL2 Auflage 7-06/2024



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 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. 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.

HALLS AND TENTS

SATTLER
PRO-TEX

684 POLYPLAN All-In-One FR | FR CL2





DE: POLYPLAN All-in-One FR ist der am vielseitigsten eingesetzte flammhemmende Artikel unserer Produktpalette. Seine für viele Zwecke geeigneten Festigkeiten und sehr guten technischen Eigenschaften machen ihn zum Allrounder, der sich seit vielen Jahren durch seine flammhemmenden Eigenschaften nach Europäischem Standard, seine umfangreiche Farbpalette und exzellente Verarbeitbarkeit auszeichnet.

Anwendungen:
Zelte, Hallen, leichte textile Konstruktionen, LKW-Planen, Bühnenbau, industrielle Anwendungen mit FR-Anforderungen

- Leistung & Nutzen:**
- flammhemmend ausgerüstet ➔ zur Einhaltung gängiger Sicherheitsstandards
 - starkes Grundgewebe ➔ hohe Festigkeiten bei vergleichsweise geringem Gewicht
 - hochqualitative PVC-Beschichtung mit fungizider Ausrüstung ➔ exzellente Witterungsbeständigkeit und Haltbarkeit



EN: POLYPLAN All-in-One FR is perhaps the most versatile product among our range of flame-retardant membranes. Its multi-purpose tensile strengths and very good overall technical characteristics make this textile an all-rounder, standing out by its FR-certification according to European Standard, its rich colour palette and excellent processability.

Applications:
tents, halls, smaller tensile structures, truck tarpaulins, event stage constructions, industrial use with FR-requirements

- Performance & Benefit:**
- flame-retardant ➔ compliance with current safety standards
 - sturdy base fabric ➔ good tensile strength at comparably low weight
 - high-quality PVC-coating with fungicide treatment ➔ excellent weathering resistance and durability



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

IT: POLYPLAN All-in-One FR è l'articolo ignifugo più versatile della nostra gamma di prodotti. Grazie alla resistenza e alle ottime caratteristiche tecniche è un vero tuttofare che da decenni spicca per le sue peculiarità: ignifugo secondo lo standard europeo, ampia gamma di colori ed eccellente lavorabilità.

Utilizzi:
Capannoni e tende, costruzioni tessili leggere, teloni per camion, palcoscenici, impieghi industriali con richiesta FR

- Prestazione e vantaggi:**
- Difficilmente infiammabile ➔ rispetta gli standard di sicurezza in vigore
 - Tessuto di base molto resistente ➔ alta resistenza a fronte di peso piuttosto leggero
 - Spalmatura PVC di elevata qualità con finissaggio fungicida ➔ eccellente resistenza agli agenti atmosferici e al processo d'invecchiamento

ES: POLYPLAN All-in-One FR es el artículo ignífugo más diverso en cuanto a su aplicación dentro de nuestra gama de productos. Su resistencia apta para los más diversos usos y sus excelentes propiedades técnicas lo convierten en un producto multiusos altamente versátil caracterizado por sus propiedades ignífugas conforme a los estándares europeos, y por su amplia gama de colores, así como por su fácil procesamiento.

Aplicaciones:
Carpas, naves, construcciones textiles ligeras, lonas de camión, construcción de escenarios, aplicaciones industriales con certificación ignífuga FR (resistencia a la flama)

- Propiedades y beneficios:**
- Acabado ignífugo ➔ cumple con los estándares de seguridad convencionales
 - Tejido base robusto ➔ alta resistencia con un peso relativamente reducido
 - Cubierta de PVC de alta calidad con acabado fungicida ➔ excelente resistencia a la intemperie y alta durabilidad

FR: POLYPLAN All-in-One est l'article ignifuge de toute notre gamme de produits qui offre le plus de possibilités d'applications. Sa solidité à toutes sortes d'utilisations et ses très bonnes données techniques font de ce produit un Allrounder qui se distingue depuis des années grâce à son traitement ignifuge selon les normes européennes, sa large gamme de coloris et sa maniabilité exceptionnelle.

Applications:
Tentes, halls, textiles de construction légers, bâches pour camion, mise en place de décors, applications industrielles, avec traitement au feu requis

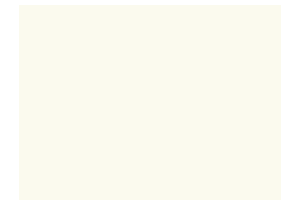
- Prestation & avantages:**
- Traitement ignifuge ➔ pour répondre aux normes de sécurité courantes
 - Tissu de base résistant ➔ solidité importante comparativement au poids
 - Enduction PVC de haute qualité avec traitement fongicide ➔ excellente résistance aux intempéries et durabilité



SATTLER
PRO-TEX

Art. 684

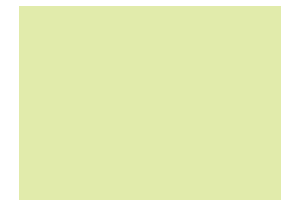
HALLS AND TENTS



114
CL2* |↔| 250/300 cm
300 cm



218 |↔| 250 cm



257 |↔| 250 cm



409 |↔| 250 cm



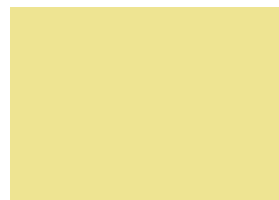
508 |↔| 250 cm



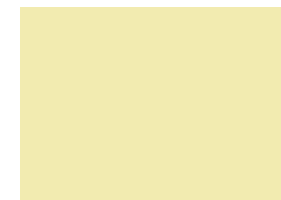
548
C54* |↔| 250 cm
300 cm



607 |↔| 250 cm



734 |↔| 250 cm



761 |↔| 250 cm



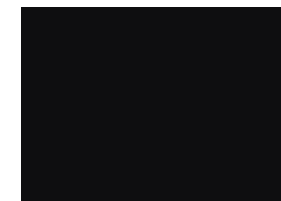
800 |↔| 250/300 cm



815 |↔| 250 cm



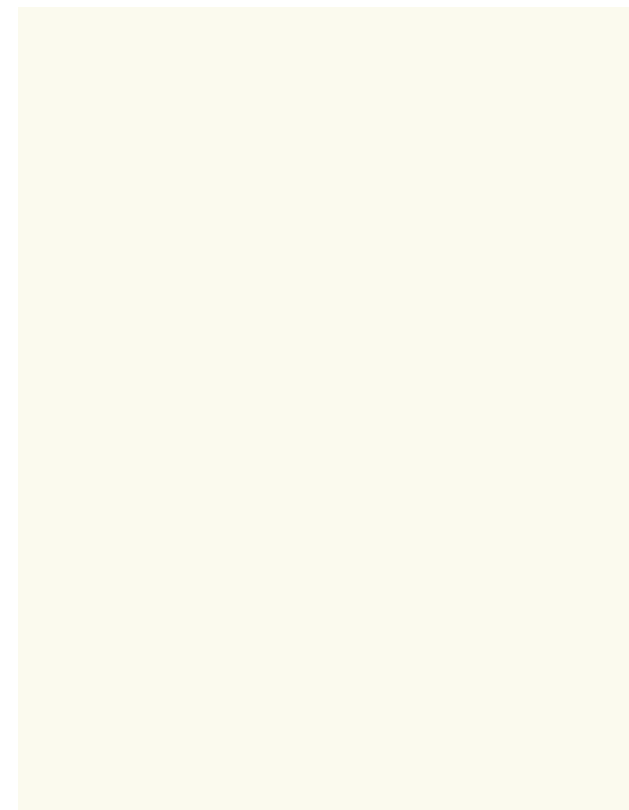
832
CL8* |↔| 250 cm
300 cm



904 |↔| 250 cm



CL6* |↔| 300 cm



114
CL2* |↔| 250/300 cm
300 cm

*FR: UNI 9177:1987 Classe 2



Sonderartikel mit Mindestbestellmenge | special production with minimum order quantity | Articoli non standard con quantità min. | Artículos especiales sujetos a cantidades mínimas | Article disponible sur production spéciale avec quantité minimale à commander

Verwandte Produkte | related products | Articoli simili | Productos relacionados | Produits associés:
POLYPLAN Tent Light, POLYPLAN Tent Light Matt, POLYPLAN Tent Antiwicking, POLYPLAN Hall PVDF, POLYPLAN Tent Heavy, POLYPLAN Architecture Type