

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	SPECIFICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS DONNÉES TECHNIQUES	STANDARDS	684 Polyplan All-in-One FR
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	690 (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 53363	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 1876-2	-45° 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
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 ignífuga FR) comportement au feu (toujours vérifier la validité de la norme ignifuge)	DIN EN 13501-1 CSE RF 1/75A	B-s2, d0 CI 2
Knickfestigkeit flex resistance	resistenza alla piegatura resistencia al doblado résistance à la flexion	DIN 53359-Form A	100.000

APPLICATIONS	SPECIAL FEATURES

Hinweis: Änderungen vorbehalten. Alle Angaben hier bzw. unter www.sattler-protex.com dienen nur Informationszwecken ohne Rechtsverbindlichkeit. Sie verstehen sich lediglich als generelle Anhaltspunkte basierend auf Erfahrungswerten aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Kunde muss vor Ver- und Bearbeitung selbständig Eignung des Produktes für geplanten Einsatzzweck prüfen. Angegebene Werte beziehen sich auf gelieferte Ware im Ursprungszustand vor Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Werte ohne Toleranzangaben sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/-5%. **Note:** Subject to changes. All data presented here and at www.sattler-protex.com are informative only and not legally binding. All given data are for general guidance purposes only, are based on experience from current productions and do not constitute any quality agreement. Customer must check suitability of the goods for his intended use before processing and/or treatment. All given data refer to the goods in original condition without any processing and handling by the customer. Values indicated without tolerance levels are nominal values with a tolerance of +/-5%. **Sous réserve de modifications.** Toutes les données indiquées ici et notamment sous le lien www.sattler-protex.com se veulent uniquement informatives sans aucune portée juridique. Elles s'entendent uniquement comme point de repère se basant sur l'expérience des productions en cours et ne se comprennent pas comme convention de qualité. Cela n'exempte pas le client de tester avant tout traitement si l'article convient à l'usage prévu. Toutes les données techniques indiquées se basent sur la marchandise dans son état d'origine sans traitement supplémentaire par le client. Les valeurs indiquées sans tolérance s'entendent comme valeurs nominales avec une tolérance de +/- 5%. **Avvertenza:** Ci riserviamo di apportare modifiche. I dati forniti qui e sul sito www.sattler-protex.com corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non sono legalmente vincolanti. I dati 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. I valori privi di tolleranza sono da intendersi come valori nominali con una tolleranza di +/-5%. **Avviso:** Salvo modificaciones. Todos los datos aquí presentes así como bajo www.sattler-protex.com tienen solamente finalidad informativa sin ninguna vinculación jurídica. Se consideran únicamente puntos de referencia general basados en valores según experiencia de las producciones ordinarias y no representan acuerdo de ninguna naturaleza. El cliente debe comprobar la aptitud del producto para su uso previsto antes de proceder a su procesamiento o elaboración. Los valores proporcionados se refieren al estado original de la mercancía enviada antes del procesamiento o elaboración por parte del cliente. Los valores sin nivel de tolerancia se refieren a valores nominales con una tolerancia del +/-5%

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.

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.

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.

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.

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.



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



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

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

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:

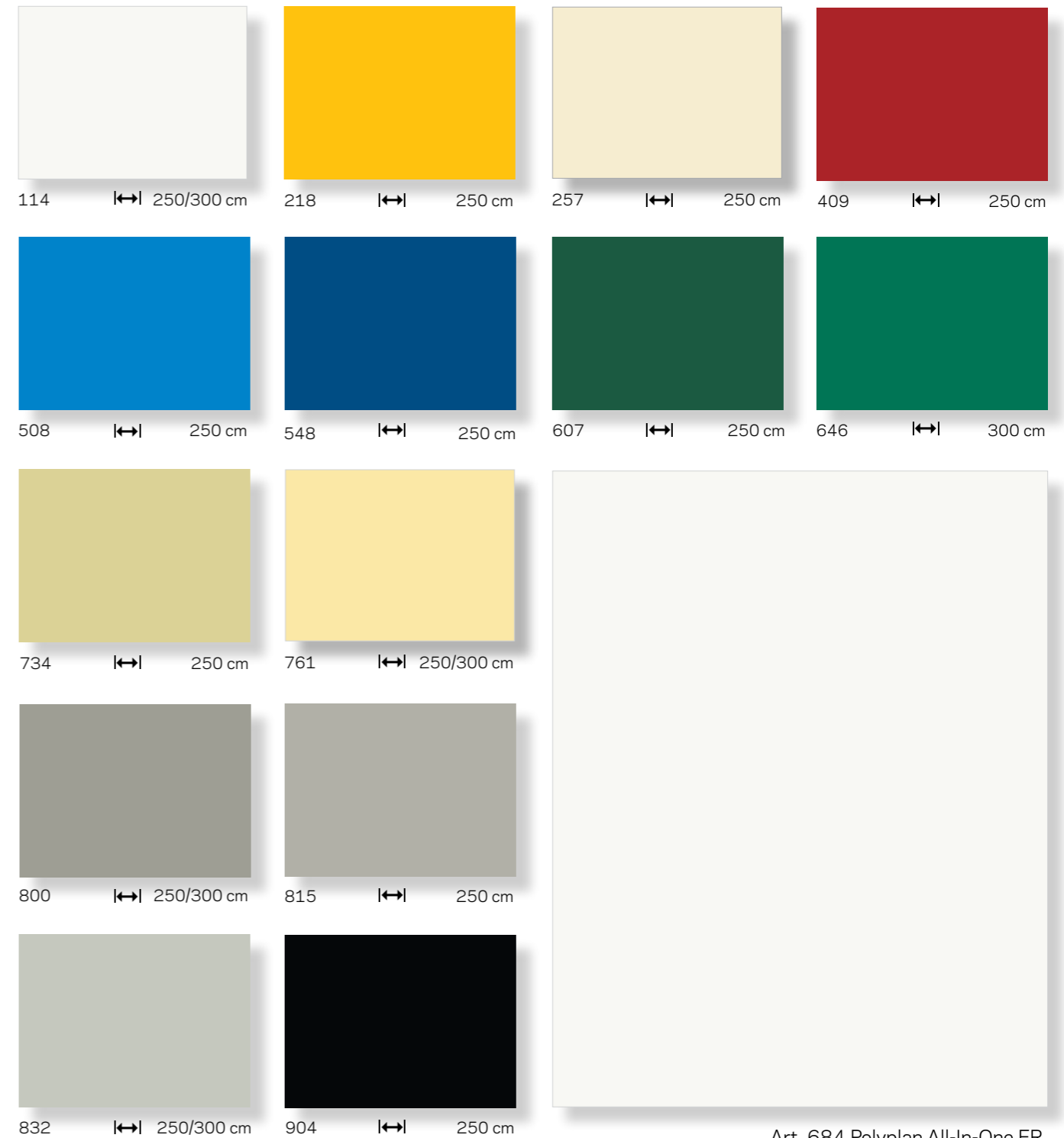
- Acabado ignífugo → cumple con los estándares de seguridad convencionales
- Tejido base robusto → alta resistencia con un peso relativamente reducido
- Cubierta de PVC de alta calidad con acabado fungicida → excelente resistencia a la intemperie y alta durabilidad

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



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**

www.sattler-protex.com