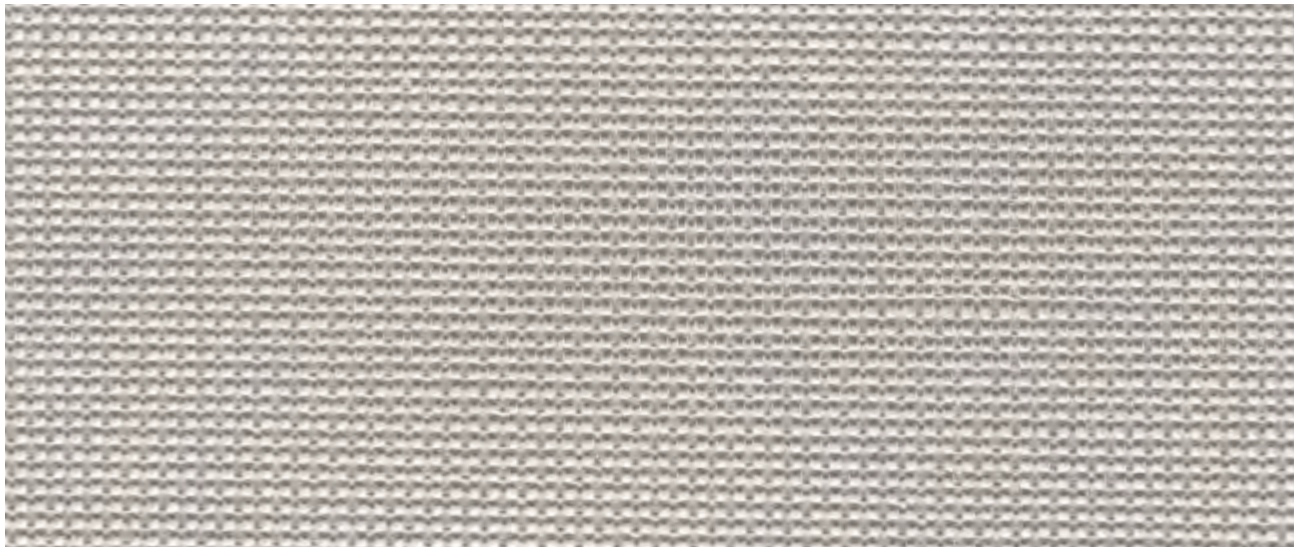


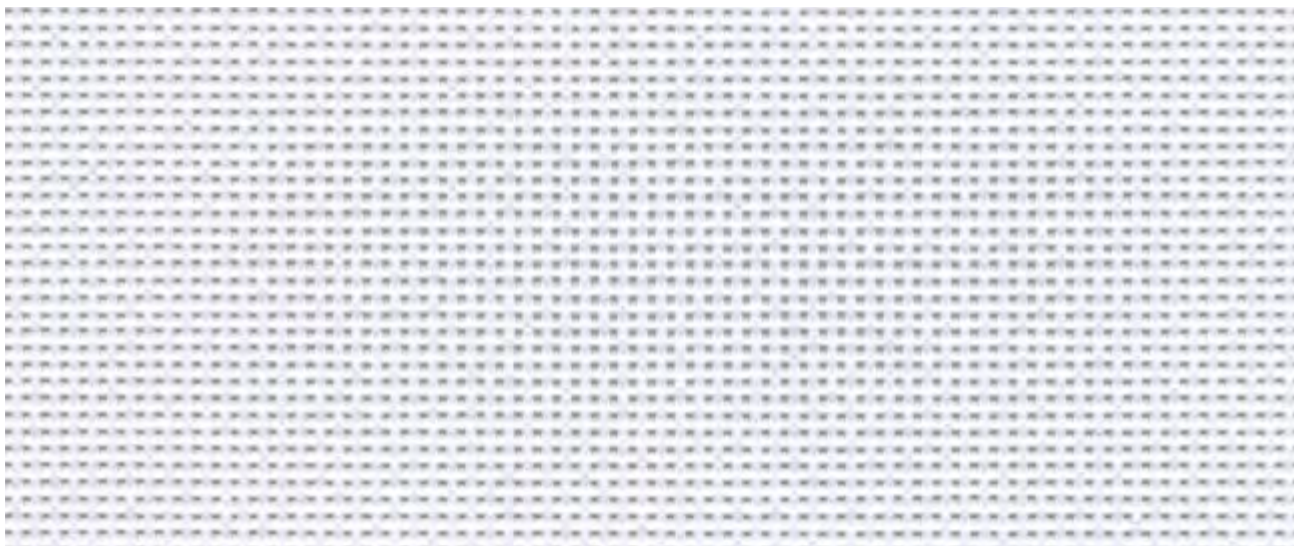
Individuelle
Grafikgestaltung





Alu 267 cm

371-3048

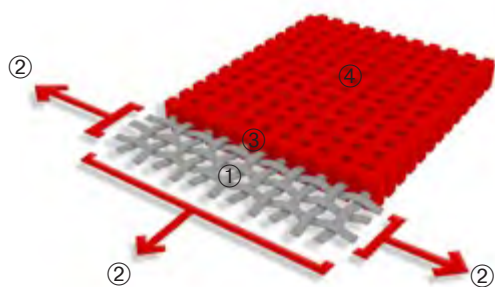


Weiß 267 cm

371-7900

■ Exklusive Précontraint® Technologie

Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint®-Technologie, von Serge Ferrari, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, die es ihnen ermöglicht, die Marktstandards, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsstärke und Planheit zu übertreffen.



Flexible Armierung aus robusten PET-Mikrogarnen	①	Höhere Reiß- und Weiterreißkraft
Beschichtung unter biaxialer Spannung (in Kette und Schuss)	②	Keine Verformung bei der Verarbeitung bzw. der Verwendung
Höhere Beschichtung am Fadenrücken und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung	③	Höhere Lebensdauer in punkto Ästhetik und mechanischer Beständigkeit
Sehr hohe Planheit und geringe Nennstärke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

Anwendungen

Individuelle Gestaltung für Neubauten und Sanierungen



■ Individuelle Grafikgestaltung

Frontside Print 371, eine innovative Lösung, die Ihre Fassade zur Kommunikationsfläche macht:

- kreative Freiheit (Digitaldruck oder Siebdruck)
- ein leichter, flexibler Werkstoff
- lange Lebensdauer und Formbeständigkeit dank der Précontraint® Technologie Wärme- und Sichtkomfort

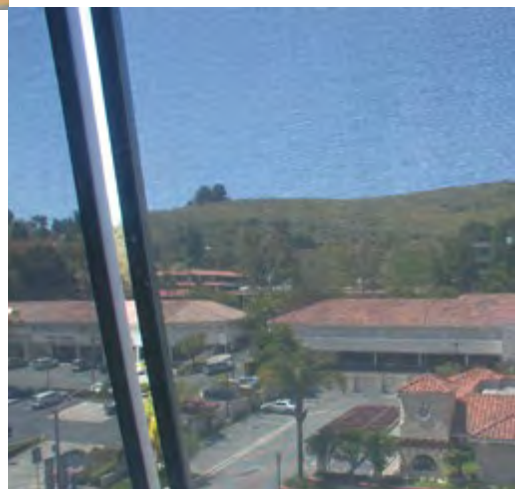
■ Thermischer und visueller Komfort

- Mitwirkung an der Wärmeregulierung des Gebäudes
- Regulierung der Lichtverhältnisse: das Tageslicht kann eintreten, vor Blendung wird jedoch geschützt

■ Verminderung der Umwelteinflüsse

- eine atmungsaktive, bioklimatische Fassade
- 100% recyclingfähig mit Taxyloop®

Die ideale Lösung für
Kommunikation und grafische
Kreativität



Frontside

Print 371

	■ Technische Daten	Normen
Garn	1100 / 2200 Dtex PET HT	
Gewicht	440 g/m ²	EN ISO 2286-2
Standardformat Stücklängen	50 lm	
Dicke	0.65 mm	
Breite	267 cm	

■ Physikalische Eigenschaften		
Reißkraft (Kette/Schuß)	300/300 daN/5cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	60/60 daN	DIN 53.363
Haftvermögen	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Offene Fläche	20 %	
Maximale Einsatztemperaturen	- 30°C / + 70°C	

■ Brennverhalten		
Brandklasse	M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — Method 1/NFPA 701 CSFMT19 — VKF 5.3/SN 198898 G1/GOST 30244-94	
Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften			EN 14501
	Ref. 371-3048	Ref. 371-7900	
Sonnentransmission in % (TS)	30	33	*Verglasung Typ "C": Doppelverglasung Dämmstoff mit geringer Emissivität auf der Seite 3 (4 + 16 + 4; Füllung Argon - g=0,59 - U=1,2)
Sonnenreflektion in % (RS)	41	58	
Absorption von Sonnenstrahlen in % (AS)	29	9	
Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch (TVn-h)	28	31	
Sonnenschutzfaktor außen* (g _{tot} ^e)	0.22	0.23	

■ Auswirkung auf die Umwelt: Ökobilanz (LCA)					ISO 14041-44
Vergleichende Ökobilanzen in Abhängigkeit von den jeweiligen Bedingungen am Lebensende des Produkts	Recycling Texyloop®	Müllverbrennung	Mülldeponie	Funktionseinheit = 1 m ² Textilstoff	
Versiegen der natürlichen Ressourcen	0.011	0.055	0.055	kg eq Sb	
Globale Erwärmung	0.86	1.87	1.59	kg eq CO ₂	
Energieverbrauch	36.3	58.2	58.2	Mégajoule eq.	
Wasserverbrauch	72.2	148.7	148	Litre	

■ Managementsysteme	
Qualität	ISO 9001
Umweltschutzkommunikation	ISO 14021

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycelfähigkeit



**10 Jahre
Garantie**



Mit **S+** bietet Serge Ferrari mehr als die Einhaltung von Normen und Vorschriften... (Weitere Informationen auf Anfrage)

■ Tools und Dienstleistungen

- Ökobilanz auf Anfrage erhältlich
- Doku- und Fotothek: www.sergeferrari.com

Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5%. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Um die Garantiewirksamkeit sicherzustellen ist es unter Umständen notwendig, weitere Dokumente, die auf Anfrage erhältlich sind, einzureichen. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.