

Serge Ferrari



Frontside

View 381

Sonnenschutz und perfekte
Außensicht



Anwendungen

Fassaden von Neubauten und Sanierungen
Wärmedämmung an Gebäude



■ Grenzenlose Kreativität

Frontside View 381, eine einzigartige Lösung, um dem Bauwerk mehr Relief oder einen neuen Charakter zu verleihen

- 15 Farbtöne, perlmuttern oder metallisiert
- die Flexibilität des Werkstoffs erweckt die Fassaden neu zum Leben und spielt mit Licht- bzw. Schatteneffekten
- Individuelle grafische Gestaltung (Digitaldruck oder Siebdruck)

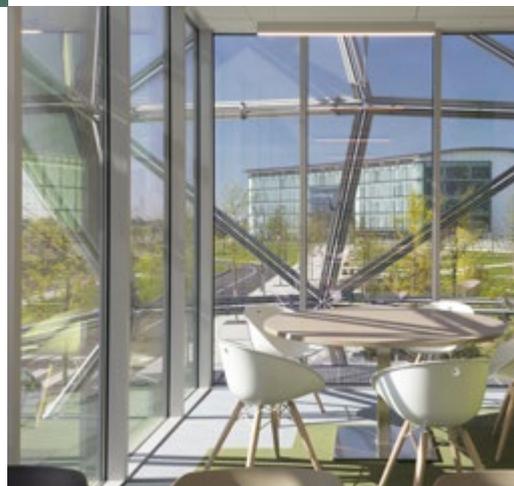
■ Thermischer und visueller Komfort

- Wärmedämmung der Gebäude: blockiert bis zu 78% der Sonnenwärme

■ Ausgesprochen umweltfreundlich

- Leichte bioklimatische Fassade
- 100% recyclingfähig

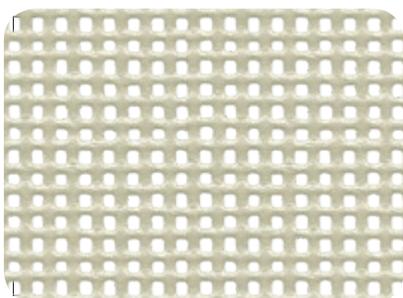
Eine innovative Fassaden-Lösung, die Kreativität und Leistung verbindet





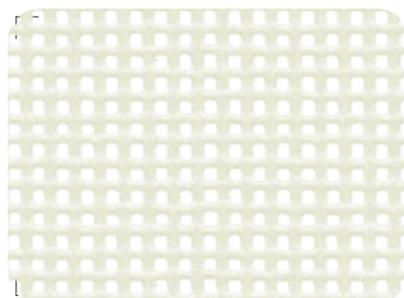
Interferenzgrau 267 cm

381-3121



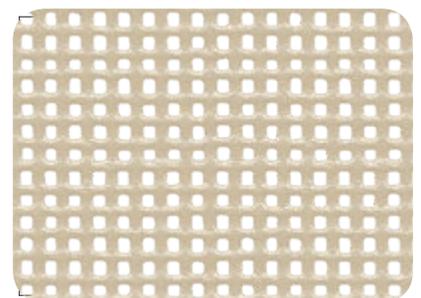
Interferenzgrau 267 cm

381-3121



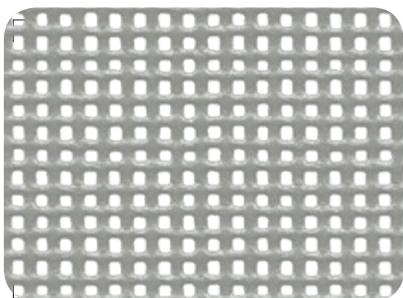
Aschblond 267 cm

381-3109



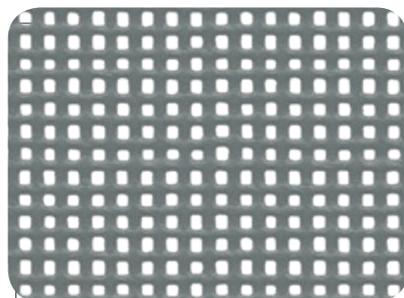
Sandbeige 267 cm

381-3123



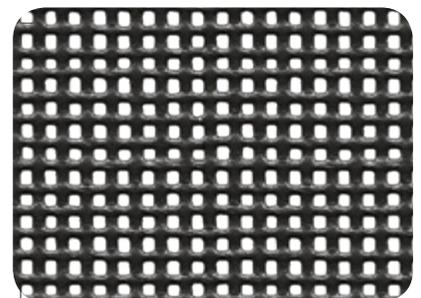
Silbermetallic 267 cm

381-3128



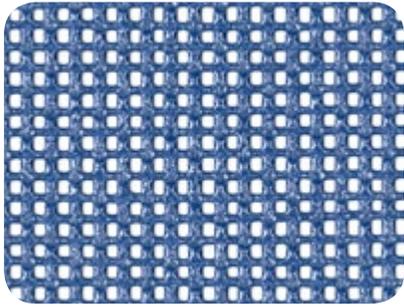
Metall gehämmert 267 cm

381-3125



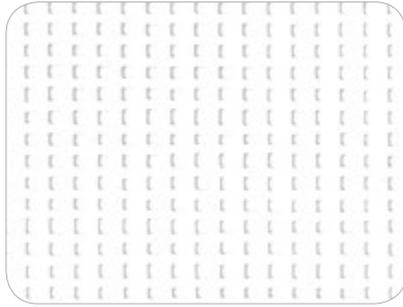
Schwarzkirsche 267 cm

381-3120



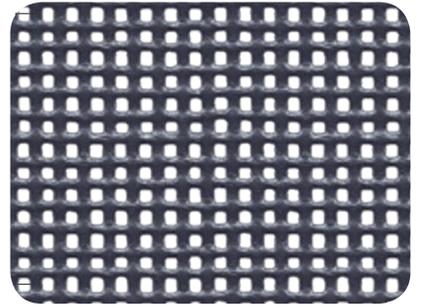
Nachtblau 267 cm

381-3111



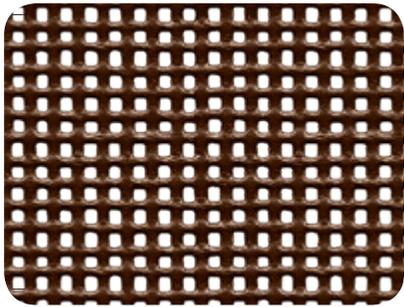
Druck Weiß* 267 cm

381-50708



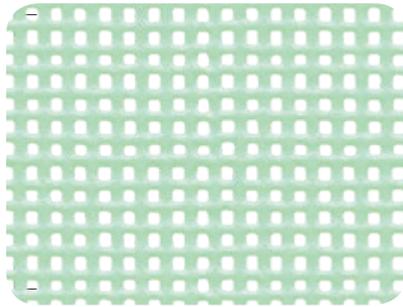
Schiefer 267 cm

381-3113



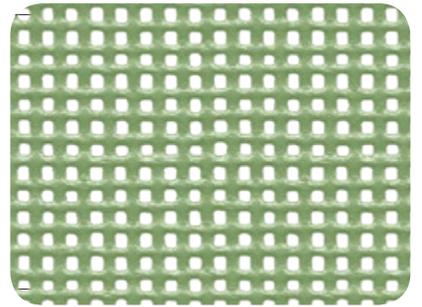
Choco 267 cm

381-3108



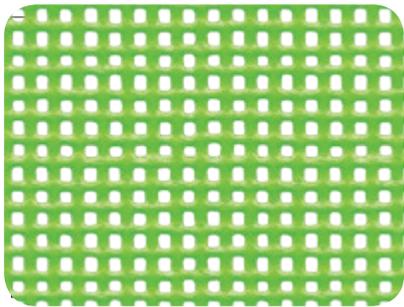
Milchiggrün* 267 cm

381-3119



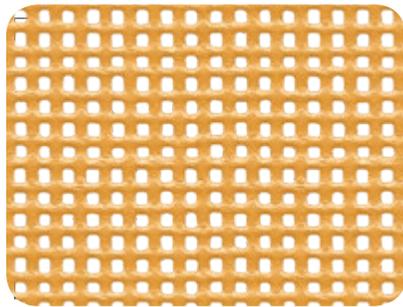
Kaktusgrün 267 cm

381-3118



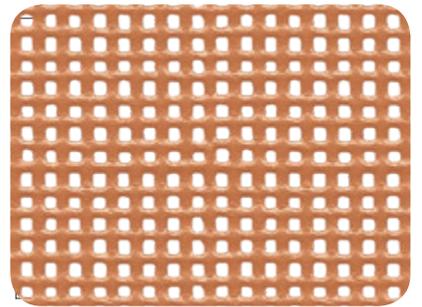
Frühlingsgrün 267 cm

381-3117



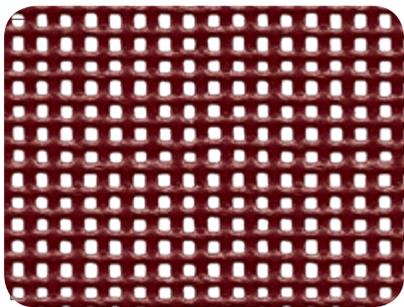
Temperamentgold 267 cm

381-3124



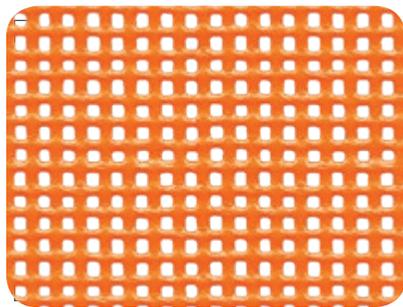
Zimtkupfer 267 cm

381-3127



Glutrot 267 cm

381-3105



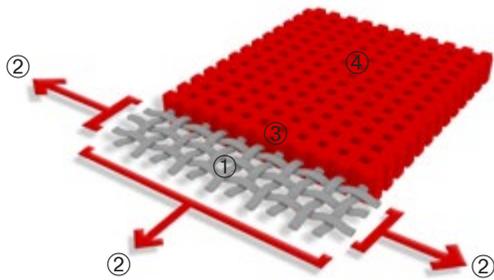
Kürbis 267 cm

381-3101

* Zum Druck auf der Rückseite mit Sign Mat Speziallack

■ 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, Beschichtungsdicke 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 Nenndicke	④	Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln

■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

		TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^e
381-3101		30	27	43	28	0,17
381-3105		29	19	52	29	0,17
381-3108		27	10	63	27	0,17
381-3109		28	37	35	28	0,15
381-3111		28	21	51	27	0,16
381-3113		27	9	64	27	0,17
381-3117		27	26	47	27	0,16
381-3118		28	30	42	28	0,16
381-3119		30	41	29	29	0,15
381-3120		28	6	66	28	0,18
381-3121		28	31	41	28	0,16
381-3123		29	34	37	28	0,16
381-3124		28	28	44	27	0,16
381-3125		27	20	53	28	0,16
381-3127		27	29	44	28	0,15
381-3128		28	40	32	27	0,15
381-50708		32	56	12	31	0,15

TS: Strahlungstransmission in %

RS: Strahlungsreflexion in %

AS: Strahlungsabsorption in %

TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie

TV n-h: Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %

g_{tot}^e: Sonnenschutzfaktor außen Verglasung Typ "D": doppelte Isolierverglasung, schwach wärmeleitend auf der Isolierinnenseite der zum Raum gewandten Glasscheibe in Position 2 (4 + 16 + 4; Argon-Füllung - g=0,32- U=1,1)

Frontside

View 381

■ Technische Daten

		Normen
Außenseite	Metallic oder Perlmutter	
Innenseite	matt	
Garn	1100 Dtex PES HT	
Gewicht	550 g/m ²	EN ISO 2286-2
Standardformat Stücklängen	50 lm	
Dicke	0,95 mm	EN ISO 5084
Breite	267 cm	(-1 mm/+1 mm)

■ Physikalische Eigenschaften

Reißkraft (Kette/Schuß)	330/330 daN/5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	80/90 daN	DIN 53.363
Haftvermögen	9 daN/5 cm	EN ISO 2411
Offene Fläche	28 %	
Maximale Einsatztemperaturen	-30°C / +70°C	DIN 53.363

■ Brennverhalten

Brandklasse	M1/NFP 92-507 — Method 1 et 2/NFPA 701 — Class A/ASTM E84 — CSFM T19 — 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — VKF 5.3/SN 198898		
Euroklasse	B-s2,d0	EN 13501-1	

■ Vergleichende Ökobilanzen in Abhängigkeit von den jeweiligen Bedingungen am Lebensende des Produkts

	Recycling	Müllverbrennung	Mülldeponie	Funktionseinheit = 1 m ² Textilstoff FT 381
Versiegen der natürlichen Ressourcen	0,015	0,083	0,082	kg Äqu. Sb
Globale Erwärmung	1,29	3,66	3,29	kg Äqu. CO ₂
Energieverbrauch	43,3	80,7	80,7	Megajoule Äqu.
Wasserverbrauch	87	234,5	233,5	Liter

■ Managementsysteme

Qualität	ISO 9001
----------	----------

■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



**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% , bei der Gewichtsangabe gilt die Toleranz von +/- 10%. Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Montage haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, der fachlichen Regeln und der 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 basieren auf Testergebnissen, die nach dem aktuellsten Stand der Technik durchgeführt wurden, sie 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.