

SOLTIS FT 381

SOLTIS FT 381

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Freie Formgestaltung
- Robustheit und lange Lebensdauer
- Wärme- und Sonnenschutz
- Ausgezeichnete Sicht nach draussen
- Schutz gegen Wind
- leicht, beständig, 100% recycelfähig

ANWENDUNGEN

- Neubaufassaden, Sanierungen oder Erweiterungen
- Sämtliche Gebäudetypen (Dienstleistungssektor, kulturelle Einrichtungen, Industrie- und Gewerbegebäude, Sportanlagen...)
- Rahmenbauweise oder grossflächige Anwendung
- Beschattungslösungen



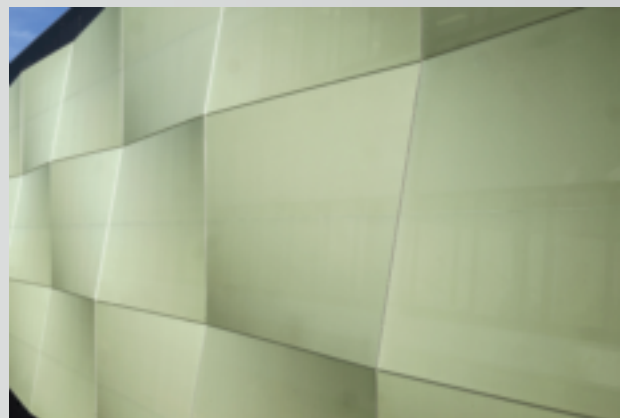
Kühnheit und Kreativität

Ausdrucksstarkes Material

Soltis FT 381 ist eine Quelle der Kreativität, mit der das Erscheinungsbild eines Gebäudes unterstrichen bzw. geändert werden kann.

Und zwar anhand:

- einer Palette von 15 Farbtönen, mit perlmuttartigem Glanz bis Metallic,
- einer hohen Anpassungsfähigkeit, durch die Volumen mit «3D-Effekt» und Lichtspiele erzielt werden können,
- einer ganz eigenen graphischen Gestaltung (Digitaldruck oder Siebdruck).



Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanischer Festigkeit

Komplette und zuverlässige Lösung

Soltis FT 381 verbindet:

- Flexibilität und leichtes Gewicht,
- Beständigkeit gegenüber aggressiven klimatischen Bedingungen (Wind, Hagel, UV),
- langfristige Flächenstabilität.

Durch die Kombination von Soltis FT381 und den undurchlässigen, atmungsaktiven Membranen bietet Serge Ferrari eine komplette Lösung für hinterlüftete Fassaden mit Wärmedämmung.



Sichtkomfort nach draussen bewahrt

Komfort und nachhaltige Entwicklung

Die Fassadenlösung Soltis FT 381 bietet:

- eine Wärmeregulierung der Gebäude: so werden je nach Farbton bis zu 81% der Sonnenenergie absorbiert,
- eine Regulierung des Lichts: so wird das natürliche Licht hereingelassen, Blendwirkung wird reduziert,
- Ausgesprochen umweltfreundlich: leicht und 100% recycelfähig dank des Texyloop® Verfahrens.



Technische Daten	Soltis FT 381	Normen		
Außenseite	Metallic oder Perlmutter			
Innenseite	matt			
Garn	1100 Dtex PES HT			
Gewicht	550 g/m ²	EN ISO 2286-2		
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)	65/65 daN	EN 1875-3		
Haftvermögen	9 daN/ 5 cm	EN ISO 2411		
Offene Fläche	28 %			
Maximale Einsatztemperaturen	-30°C / +70°C			
Vergleichende Ökobilanzen in Abhängigkeit von den jeweiligen Bedingungen am Lebensende des Produkts				
	Texyloop® Recycling	Müllverbrennung	Mülldeponie	Funktionseinheit = 1 m ² Textilstoff FT 381
Verriegeln der natürlichen Ressourcen	0.015	0.083	0.082	kg Äqu. Sb
Globale Erwärmung	1.29	3.66	3.29	kg Äqu. CO2
Energieverbrauch	43.3	80.7	80.7	Megajoule Äqu.
Wasserverbrauch	87	234.5	233.5	Liter
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			
Managementsysteme				
Qualität				ISO 9001
Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling				



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 Garantiewirkung 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.

TOOLS UND DIENSTLEISTUNGEN

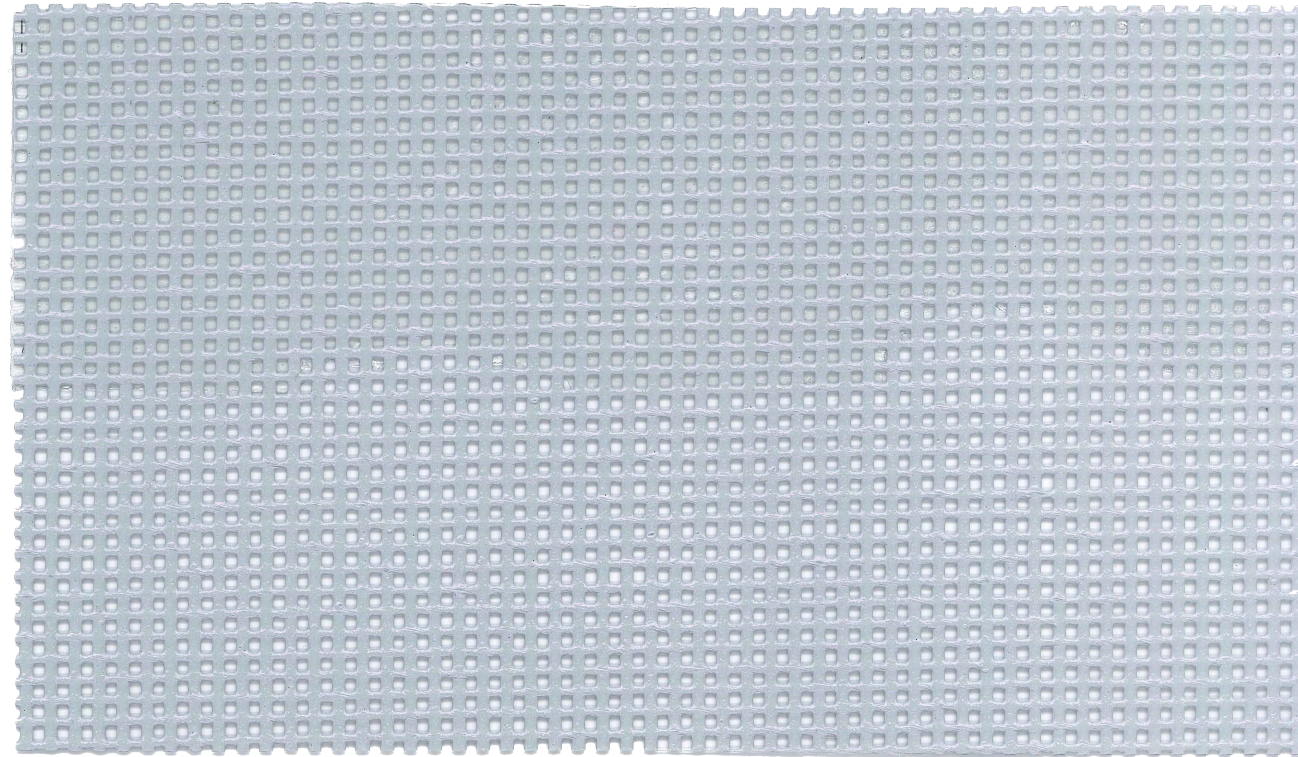
- Ökobilanz auf Anfrage erhältlich
- Doku- und Fotothek: www.sergeferrari.com

→ TEXYLOOP®

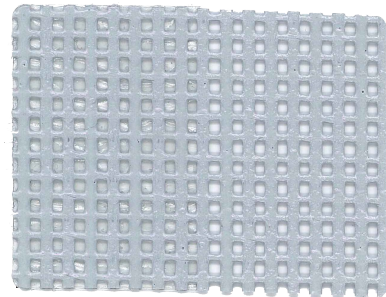
- Die konkrete Recyclinglösung von Serge Ferrari
- Wertvolle Recyclate, kompatibel für vielfältige Anwendungen
- Eine praktizierte Antwort zur Ressourcenschonung

www.texyloop.com

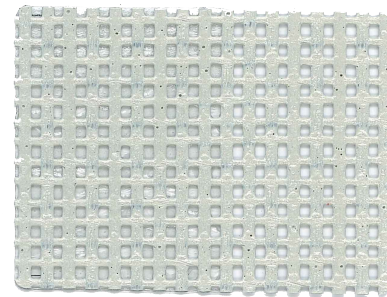




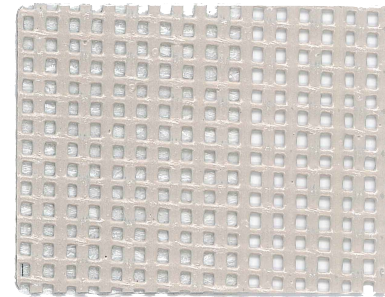
Interferenzgrau 381-3121



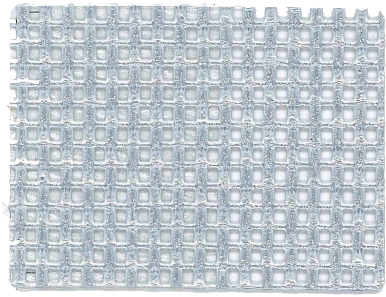
Interferenzgrau 381-3121



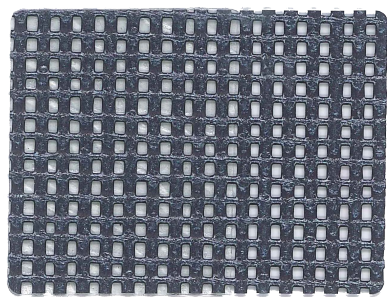
Aschblond 381-3109



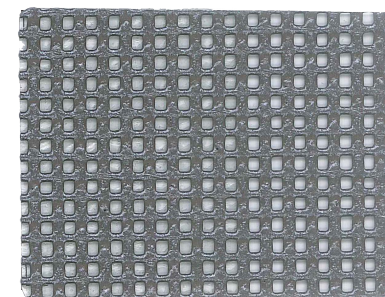
Sandbeige 381-3123



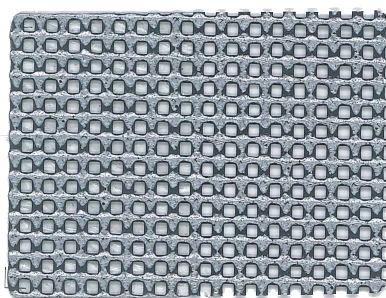
Silbermetallic 381-3128



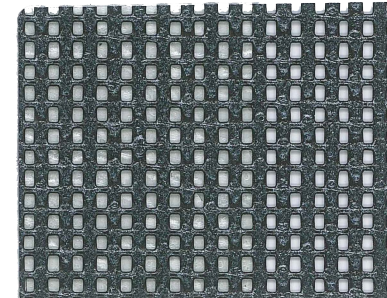
Schiefer 381-3113



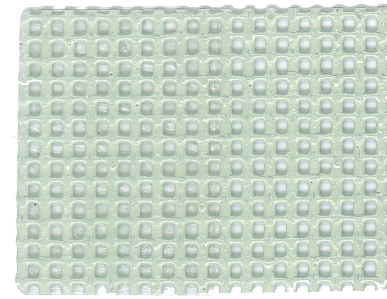
Choco 381-3108



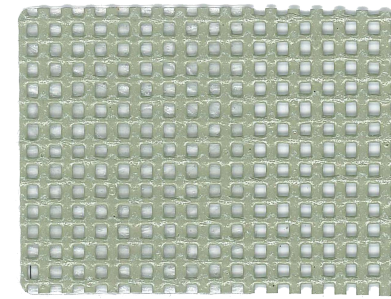
Metall gehämmert 381-3125



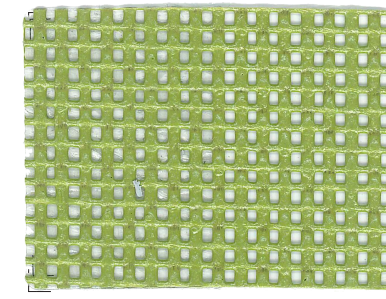
Schwarzkirsche 381-3120



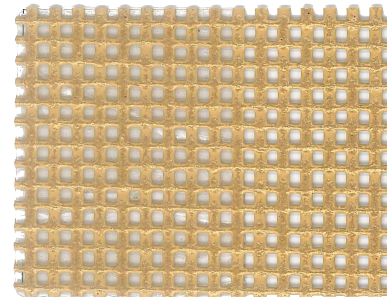
Milchiggrün 381-3119



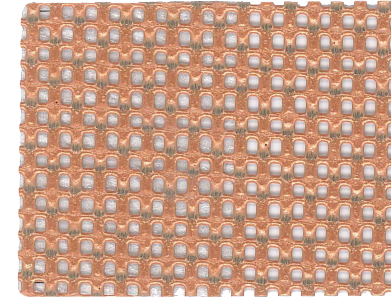
Kaktusgrün 381-3118



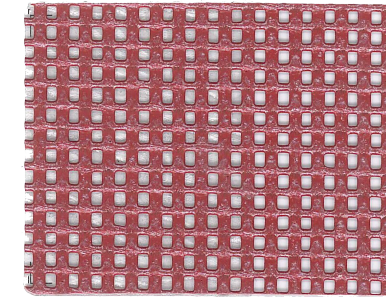
Frühlingsgrün 381-3117



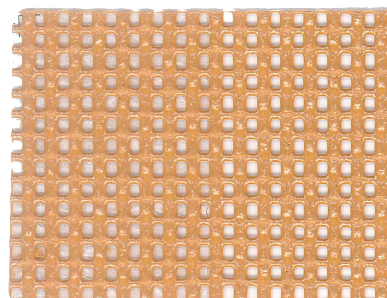
Temperamentgold 381-3124



Zimtkupfer 381-3127



Glutrot 381-3105



Kürbis 381-3101

Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

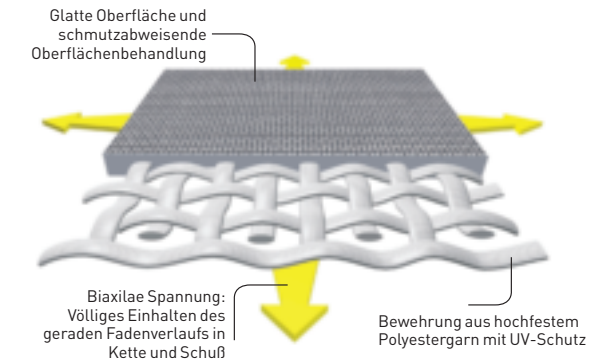
Referenz	TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} *
381-3101	30	27	43	28	0.22
381-3105	29	19	52	29	0.22
381-3108	27	10	63	27	0.21
381-3109	28	37	35	28	0.20
381-3113	27	9	64	27	0.21
381-3117	27	26	47	27	0.20
381-3118	28	30	42	28	0.20
381-3119	30	41	29	29	0.21
381-3120	28	6	66	28	0.22
381-3121	28	31	41	28	0.20
381-3123	29	34	37	28	0.21
381-3124	28	28	44	27	0.21
381-3125	27	20	53	28	0.20
381-3127	27	29	44	28	0.20
381-3128	28	40	32	27	0.20

TS: Strahlungstransmission in %
RS: Strahlungsreflektion in %
AS: Strahlungsabsorption in %
TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie

g_{tot}*: Sonnenschutzfaktor außen
Verglasung Typ "C": doppelte Isolierverglasung, schwach wärmeleitend auf der Isolierinnenseite der zum Raum gewandten Glasscheibe (4 + 16 + 4; Argon-Füllung - g=0.59 - U=1.2)
TVn-h: Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %



Bei der weltweit patentierten Précontraint Serge Ferrari® Technologie wird die Verbundmembran während des gesamten Herstellungsprozesses in beide Richtungen unter Spannung gesetzt.



Eigenschaften

- Außergewöhnliche Flächenstabilität
- Nachhaltige mechanische Festigkeit
- Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken
- Außerordentliche Planheit

Vorteile*

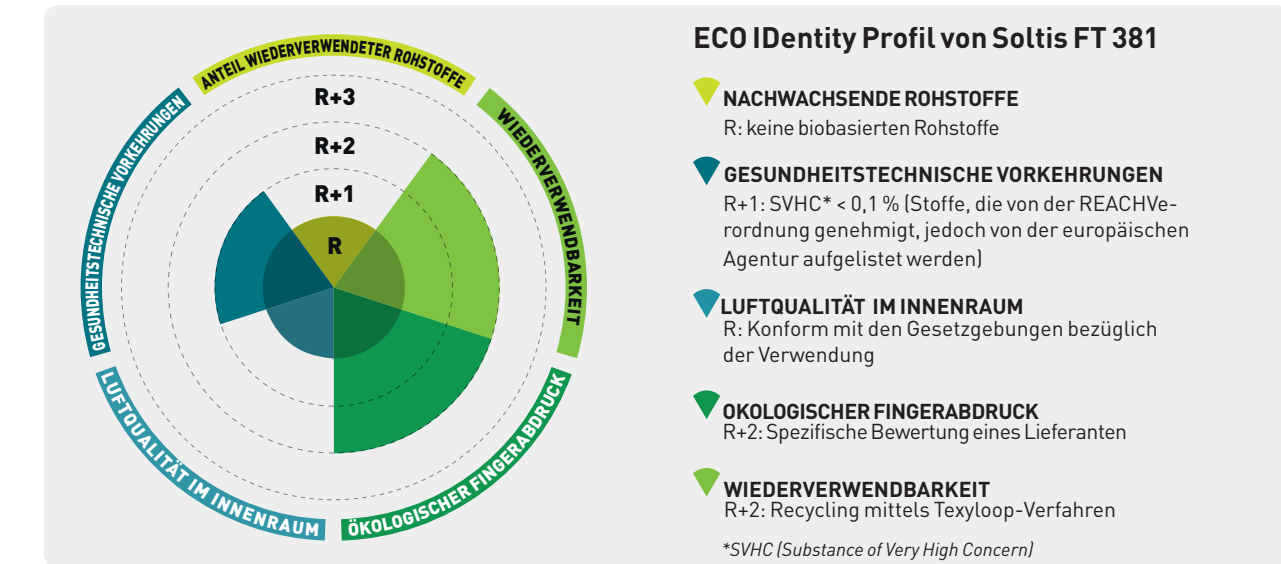
- **Verformt sich weder bei der Montage noch bei Gebrauch: Ein Nachspannen ist auf Dauer nicht erforderlich**
- **Behält seine ursprüngliche Form unter Fremdeinwirkungen (Windkräfte, Einschlag...)**
- **Lange Lebensdauer in puncto Ästhetik und mechanische Festigkeit**
- **Gleichmassige Oberfläche, pflegeleicht**

* Beobachtete Vorteile im normalen Gebrauch des Produkts.

ECO IDentity, gesundheits- und umwelttechnische Leistungsmerkmale

Serge Ferrari bewertet die gesundheits- und umwelttechnischen Leistungsmerkmale seiner Verbundmaterialien anhand von 5 Indikatoren. Das Niveau "R" steht für die geltenden Vorschriften bzw. das Grundangebot bei fehlenden ordnungsgemäßen Anforderungen. Die höheren Niveaus stehen für die freiwilligen Fortschritte, die über die geltenden Vorschriften hinausgehen.

Für nähere Informationen: fragen sie uns.



ECO IDentity ist mit der Norm ISO 14021 bezüglich der umweltbezogenen Produktinformation konform:

- genau
- prüfbar
- relevant
- nicht tauschend