

**Serge Ferrari**

Soltis  
**Perform 92**

Maximale thermische  
und visuelle Leistung

**new** Colours  
Collection

### Hauptanwendungen

Senkrechtmarkisen, Wintergartenmarkisen, ZIP-Markisen  
Gegenzuganlagen, Pergolen, Sonnensegel, Volant-Rollos



### ■ Ein echtes Hitzeschild

Soltis Perform 92 blockiert bis zu **97% der Hitze\***. Dadurch leistet das Gewebe einen wichtigen Beitrag, um die Energiekosten des Gebäudes nachhaltig zu reduzieren.

\* für die Aussenanwendung, mit einer Verglasung Typ D, nach EN 13363-2.

### ■ Beispiellose Transparenz ohne Blendwirkung

Soltis Perform 92 bietet eine breite Auswahl an attraktiven Farbtönen für vielfältige Anforderungen:

- für eine angemessene Lichttransmission (TV),
- für eine hohe Sichtverbindung nach außen,
- für das Wohlbefinden der Bewohner.

Die thermischen und optischen Leistungen tragen dazu bei, Punkte in Gebäudezertifizierungsprogrammen (LEED, BREEAM, Minergie, HQE, etc.) zu erhalten.

### ■ Hohe Farbechtheit

Die Farbtöne bleiben auch nach mehreren Jahren noch optimal erhalten (nach ISO 105 A02).

**4x**  
**BESTÄNDIGER**  
in puncto Formstabilität im Vergleich zu herkömmlichen Produkten

Die Beständigkeit von Soltis Perform 92 gewährleistet eine erhöhte Langlebigkeit

**2x**  
**DÜNNER**  
als herkömmliche Produkte

Profitieren Sie von einer optimalen Fassadenästhetik und von einem reduzierten Platzbedarf auch bei großen Sonnenschutzanlagen

### Die 3 Hauptvorteile von Soltis Perform 92



**Formstabilität**  
dank der Précontraint Technologie



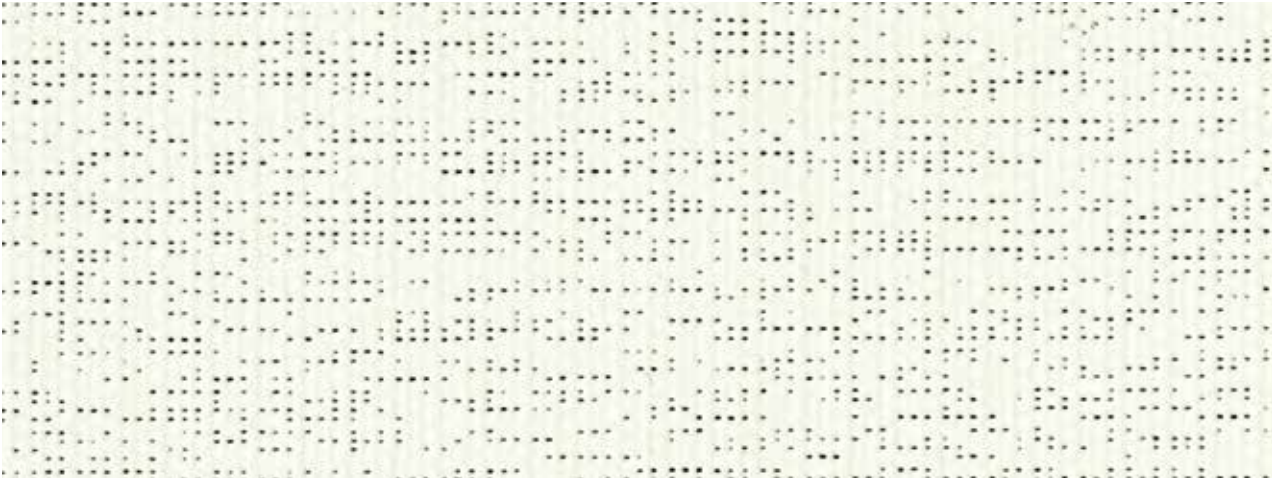
**Pflegeleicht**



**UV-Schutz**







new Schneeweiß

177 cm — 267 cm

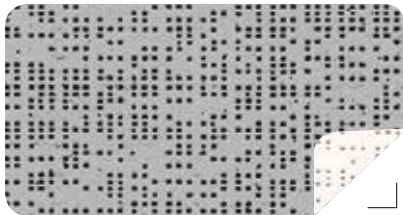
92-50690



Weiß

177 cm — 267 cm

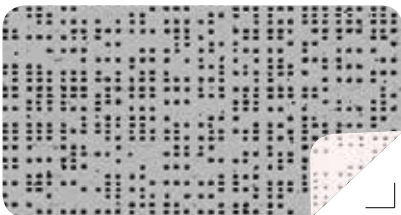
92-2044



Alu/Weiß

177 cm — 267 cm

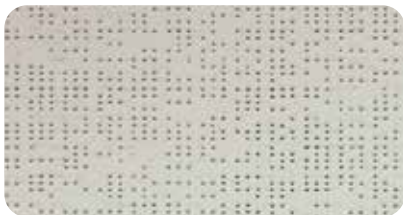
92-2051



Alu/Seidenfarben

177 cm — 267 cm

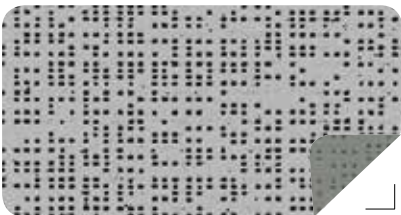
92-2046



Alu/Alu

177 cm — 267 cm

92-2048



Alu/Mittelgrau

177 cm — 267 cm

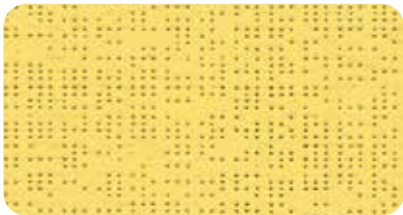
92-2074



Alu/Anthrazit

177 cm

92-2068



Gold

177 cm

92-50273



Kupfer

177 cm

92-50274



Metall gehämmert

177 cm — 267 cm

92-2045



Bronze

177 cm — 267 cm

92-2043



Käfer

177 cm

92-2149



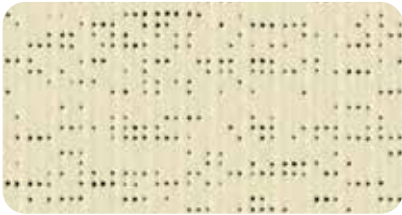
new Tiefschwarz

177 cm — 267 cm

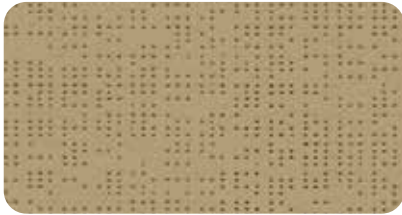
92-51176



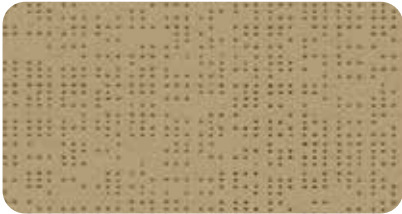
**Champagner** 177 cm — 267 cm 92-2175



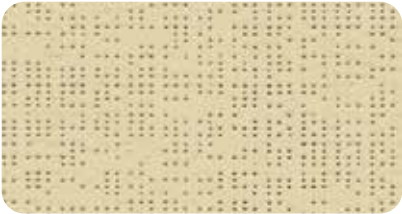
**new Quarz** 177 cm — 267 cm 92-50303



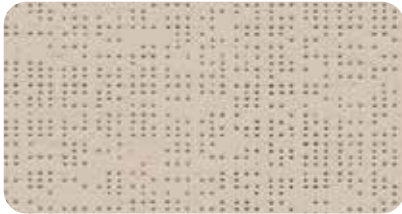
**new Shea** 177 cm — 267 cm 92-50843



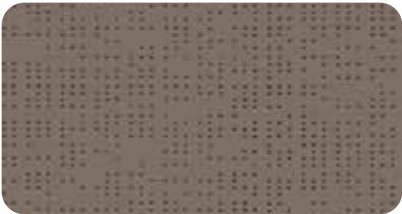
**Pfeffer** 177 cm — 267 cm 92-2012



**Hanf** 177 cm — 267 cm 92-50265



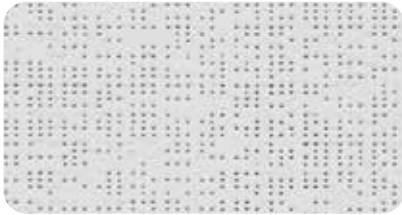
**Sandbeige** 177 cm — 267 cm 92-2135



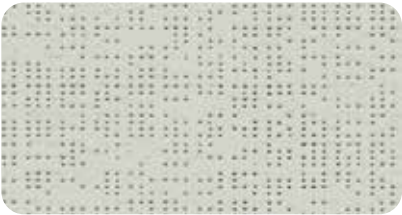
**Havanabraun** 177 cm 92-50266



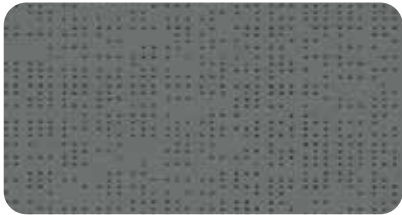
**new Taupe** 177 cm— 267 cm 92-50850



**Wolkengrau** 177 cm — 267 cm 92-50272



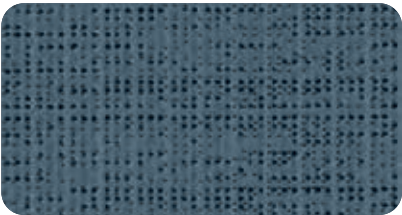
**Kieselstein** 177 cm — 267 cm 92-2171



**Beton** 177 cm — 267 cm 92-2167



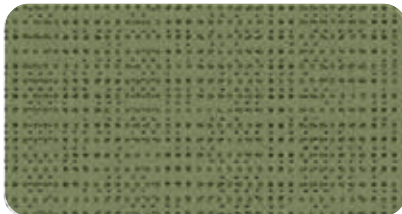
**new Dunkelgrau** 177 cm — 267 cm 92-51177



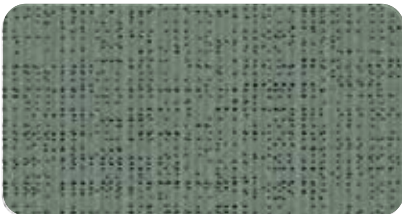
**new Himmelgrau** 177 cm 92-51178



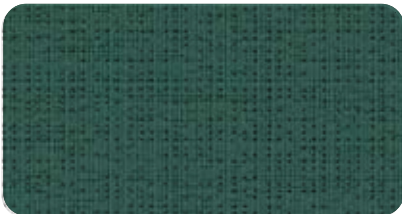
**Anthrazit** 177 cm — 267 cm 92-2047



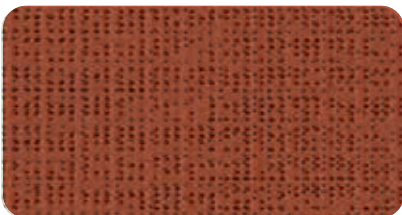
**Moosgrün** 177 cm 92-2158



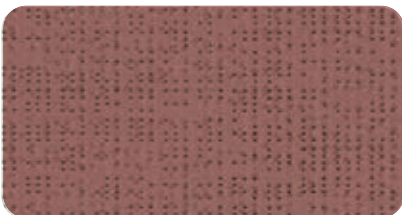
**new Graugrün** 177 cm 92-51179



**new Tennisgrün** 177 cm 92-8056



**new Ziegelrot** 177 cm 92-51180



**new Tiefrot** 177 cm 92-51181





**Butterblumengelb** 177 cm 92-2166



**Lagune** 177 cm 92-2160



**Orange** 177 cm 92-8204



**Anis** 177 cm 92-2157



**new Blau** 177 cm 92-51182



**Rot** 177 cm 92-8255

## new Colours Collection

Terrassen



Fassadenmarkisen



Innenrollos



## Die passenden Farben für Ihre Projekte

Die neuen Farbvarianten von Soltis Perform 92 wurden von unserer Designagentur entworfen, um sich optimal an die jeweilige Gebäudeumgebung anzupassen (Pfosten-Riegel-Konstruktionen und Fassaden). Die Farben sind auf die beliebtesten Farbtöne abgestimmt (RAL- und NCS-Referenzen).

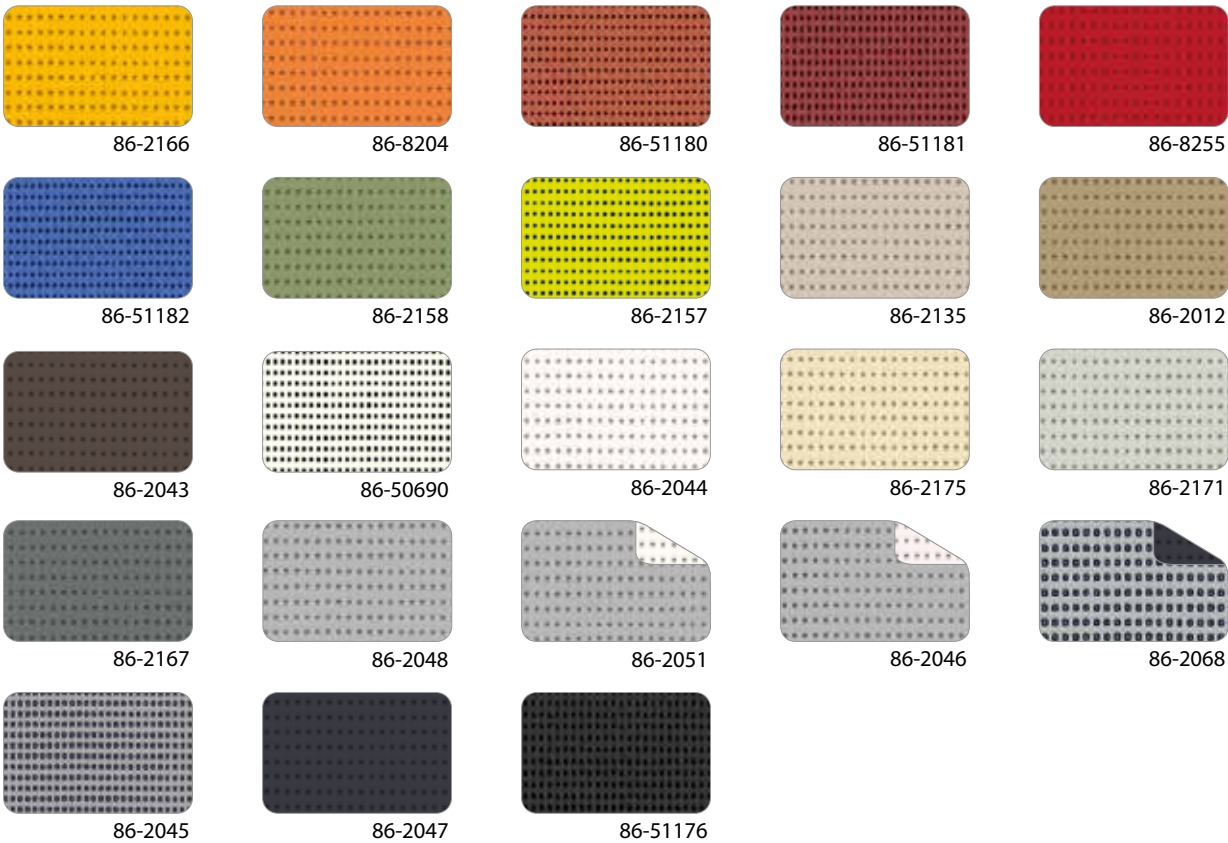


### Übersicht

der RAL und NCS Farbtöne

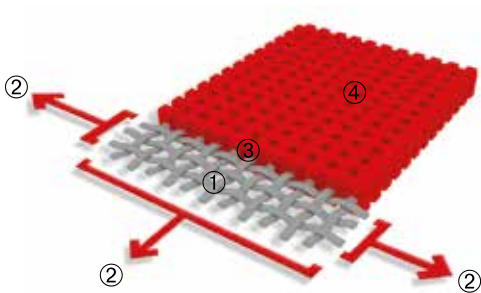


■ Auf Soltis Horizon 86 abgestimmte Farbtöne



■ 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, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit.



|  |   |   |
|--|---|---|
| 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 puncto Ästhetik und mechanische Beständigkeit         |
| Sehr hohe Planheit und geringe Nenndicke                                       | ④ | Glatte, pflegeleichte Oberfläche, geringer Platzbedarf, leichtes Aufwickeln |

■ **Sonnenschutz- und Lichteigenschaften** (nach EN 14501)

|         |   | Breite<br>(cm) |     | TS | RS | AS | TV<br>n-h | EN 13363-2*<br>Verglasung D |                    |
|---------|---|----------------|-----|----|----|----|-----------|-----------------------------|--------------------|
|         |   | 177            | 267 |    |    |    |           | $g_{\text{tot}}^e$          | $g_{\text{tot}}^i$ |
| 92-2012 |   | •              | •   | 7  | 30 | 63 | 6         | 0.04                        | 0.24               |
| 92-2043 |   | •              | •   | 4  | 13 | 83 | 4         | 0.04                        | 0.28               |
| 92-2044 |   | •              | •   | 19 | 68 | 13 | 17        | 0.07                        | 0.11               |
| 92-2045 |   | •              | •   | 4  | 35 | 61 | 4         | 0.03                        | 0.22               |
| 92-2046 | A | •              | •   | 12 | 46 | 42 | 10        | 0.05                        | 0.18               |
| 92-2046 | B | •              | •   | 12 | 63 | 25 | 10        | 0.05                        | 0.14               |
| 92-2047 |   | •              | •   | 5  | 8  | 87 | 5         | 0.04                        | 0.28               |
| 92-2048 |   | •              | •   | 8  | 46 | 46 | 8         | 0.04                        | 0.18               |
| 92-2051 | A | •              | •   | 12 | 49 | 39 | 11        | 0.06                        | 0.17               |
| 92-2051 | B | •              | •   | 12 | 70 | 18 | 11        | 0.05                        | 0.10               |
| 92-2068 | A | •              |     | 4  | 34 | 62 | 4         | 0.03                        | 0.22               |
| 92-2068 | B | •              |     | 4  | 8  | 88 | 4         | 0.04                        | 0.28               |
| 92-2074 | A | •              | •   | 4  | 37 | 59 | 4         | 0.03                        | 0.21               |
| 92-2074 | B | •              | •   | 4  | 25 | 71 | 4         | 0.03                        | 0.24               |
| 92-2135 |   | •              | •   | 11 | 46 | 43 | 8         | 0.04                        | 0.19               |
| 92-2149 |   | •              |     | 5  | 16 | 79 | 4         | 0.04                        | 0.27               |
| 92-2157 |   | •              |     | 15 | 51 | 34 | 10        | 0.05                        | 0.20               |
| 92-2158 |   | •              |     | 7  | 28 | 65 | 5         | 0.03                        | 0.24               |
| 92-2160 |   | •              |     | 11 | 36 | 53 | 5         | 0.04                        | 0.24               |
| 92-2166 |   | •              |     | 21 | 54 | 25 | 17        | 0.07                        | 0.19               |
| 92-2167 |   | •              | •   | 6  | 19 | 75 | 5         | 0.04                        | 0.26               |

|     |          | Breite<br>(cm) |     | TS | RS | AS | TV<br>n-h | EN 13363-2*<br>Verglasung D |                    |
|-----|----------|----------------|-----|----|----|----|-----------|-----------------------------|--------------------|
|     |          | 177            | 267 |    |    |    |           | $g_{\text{tot}}^e$          | $g_{\text{tot}}^i$ |
|     | 92-2171  | •              | •   | 8  | 41 | 51 | 6         | 0.04                        | 0.20               |
|     | 92-2175  | •              | •   | 19 | 65 | 16 | 17        | 0.07                        | 0.14               |
| new | 92-8056  | •              |     | 2  | 10 | 88 | 2         | 0.03                        | 0.28               |
|     | 92-8204  | •              |     | 21 | 45 | 34 | 11        | 0.06                        | 0.23               |
|     | 92-8255  | •              |     | 12 | 28 | 60 | 4         | 0.05                        | 0.27               |
|     | 92-50265 | •              | •   | 9  | 49 | 42 | 6         | 0.04                        | 0.18               |
|     | 92-50266 | •              |     | 4  | 19 | 77 | 4         | 0.03                        | 0.26               |
|     | 92-50272 | •              | •   | 12 | 55 | 33 | 9         | 0.05                        | 0.16               |
|     | 92-50273 | •              |     | 8  | 42 | 50 | 5         | 0.04                        | 0.21               |
|     | 92-50274 | •              |     | 8  | 35 | 57 | 4         | 0.04                        | 0.24               |
| new | 92-50303 | •              | •   | 15 | 63 | 22 | 10        | 0.05                        | 0.15               |
| new | 92-50843 | •              | •   | 13 | 62 | 25 | 10        | 0.05                        | 0.14               |
| new | 92-50850 | •              | •   | 5  | 31 | 64 | 3         | 0.03                        | 0.23               |
| new | 92-50690 | •              | •   | 17 | 73 | 10 | 15        | 0.06                        | 0.10               |
| new | 92-51176 | •              | •   | 3  | 5  | 92 | 3         | 0.03                        | 0.29               |
| new | 92-51177 | •              | •   | 3  | 18 | 79 | 3         | 0.03                        | 0.26               |
| new | 92-51178 | •              |     | 5  | 20 | 75 | 4         | 0.03                        | 0.26               |
| new | 92-51179 | •              |     | 6  | 29 | 65 | 4         | 0.03                        | 0.24               |
| new | 92-51180 | •              |     | 6  | 27 | 67 | 3         | 0.03                        | 0.26               |
| new | 92-51181 | •              |     | 4  | 17 | 79 | 3         | 0.03                        | 0.28               |
| new | 92-51182 | •              |     | 8  | 26 | 66 | 4         | 0.03                        | 0.27               |

**A** : Die der Sonne zugewandte Aluminiumseite  
**B** : Die der Sonne zugewandte farbige Seite  
**TS** : Strahlungstransmission (%)  
**RS** : Strahlungsreflexion (%)  
**AS** : Strahlungsabsorption (%)  
**TS + RS + AS** = 100 % der einfallenden Energie  
**TV n-h** : Transmission von sichtbarem Licht normal-hemisphärisch in %  
 $g_{\text{tot}}^e$  : Sonnenschutzfaktor außen  
 $g_{\text{tot}}^i$  : Sonnenschutzfaktor innen

\*Detailliertes  
Verfahren  
EN 13363-2

Berücksichtigt die spektralen Solartransmissions- und Reflexionswerte der Verglasung und der Sonnenschutzvorrichtung im Rahmen der Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades  $g_{\text{tot}}$  Wertes. Verglasung Typ D: Isolierende Doppelverglasung mit einer geringen Emmissivität auf der Oberseite in Position 2 (4+16+4; mit Argon gefüllt)  $g = 0,32$  -  $U = 1,1$ .



# Soltis Perform 92

## ■ Technische Daten

## Normen

|              |                      |               |
|--------------|----------------------|---------------|
| Öffnungsgrad | 4%                   |               |
| Gewicht      | 420 g/m <sup>2</sup> | EN ISO 2286-2 |
| Dicke        | 0,45 mm              |               |
| Breite       | 177 cm - 267 cm      |               |

## ■ Rollenlänge

|                  |        |
|------------------|--------|
| in Breite 177 cm | 50 lfm |
| in Breite 267 cm | 40 lfm |

## ■ Physikalische Eigenschaften

|                                |                   |             |
|--------------------------------|-------------------|-------------|
| Reißkraft (Kette/Schuss)       | 310/210 daN/ 5 cm | EN ISO 1421 |
| Weiterreißkraft (Kette/Schuss) | 45/20 daN         | DIN 53.363  |

## ■ Brennverhalten

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| Klasse     | <b>M1</b> /NFP 92-507 — <b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 <b>Schwerbrennbar-Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800-1<br><b>Klasse 1</b> /EN 13373 — <b>M1</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 — 1530.3/ <b>AS</b> /NZS<br><b>G1</b> /GOST 30244-94 — <b>Methode 1</b> /NFPA 701 — CSFMT19 — <b>Klasse A</b> /ASTM E84 |            |
| Euroklasse | <b>B-s2,d0</b>   | EN 13501-1 |

## ■ Managementsysteme

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

## ■ Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



Mit **S+** überschreitet Serge Ferrari die Normen und Vorschriften (weitere Informationen auf Anfrage)



## ■ Tools und Dienstleistungen

- Umwelt-Produktdeklaration auf Anfrage
- Kundenspezifisches Simulationstool für die Ermittlung des Wärmedämmverhaltens Ihrer Projekte und der eingesetzten Sonnenschutzanlagen mit Soltis: Wenden Sie sich an Ihre Kontaktperson bei Serge Ferrari
- Tool für die Ermittlung der Energieeinsparungen durch Sonnenschutzanlagen : [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org)
- Doku- und Fotothek : [www.sergeferrari.com](http://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. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext.

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.

Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass eine farbliche Abweichung für die Metallic- und Interferenzfarbtöne bei verschiedenen Rollenbreiten (1770 mm oder 2670 mm) auftreten kann. Wir raten davon ab, die Materialien der unterschiedlichen Rollengrößen miteinander zu verarbeiten.