

# Twilight PEARL

Farbe nimmt bei der Gestaltung von Fassaden einen immer wesentlicheren Stellenwert ein. Durch das Element Farbe wird jedes Gebäude emotional aufgeladen und Architektur erlebbarer gemacht.

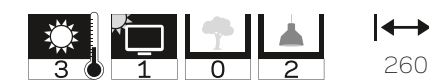
Die neue Twilight PEARL Kollektion – das ideale Produkt für hohe Ansprüche.

## Anwendung: Sicht- und Blendschutz, Sonnenschutz

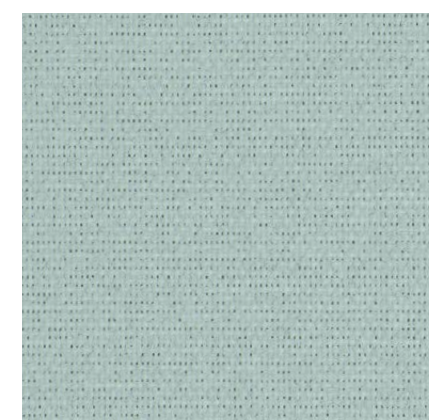
- 100 % PVC-frei
- Hohe Wetterbeständigkeit
- Idealer sommerlicher Wärmeschutz
- Optimaler Blendschutz bei guter Durchsicht
- Textiler Charakter
- Geruchsneutral
- Schwer entflammbar
- Innen und außen einsetzbar



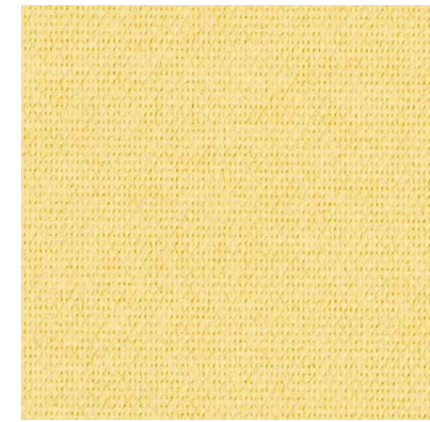
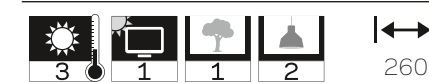
297 115 | Colonial White



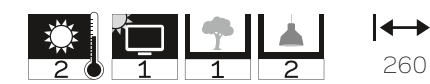
297 853 | Granada Beige



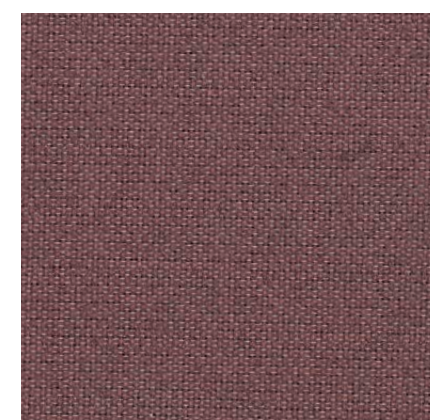
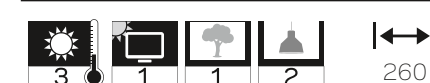
297 512 | Oxford Blue



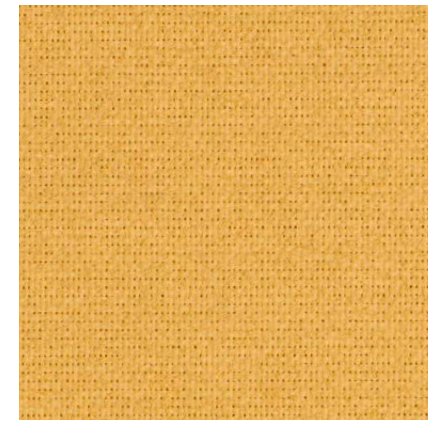
297 127 | Naples Yellow



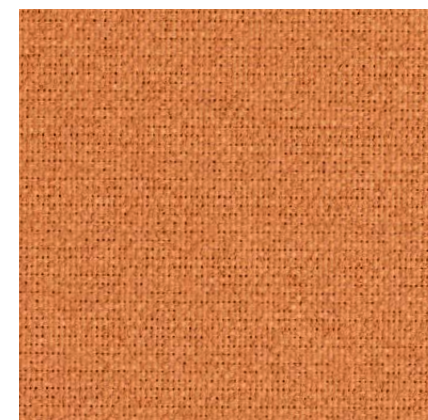
297 684 | Bristol Green



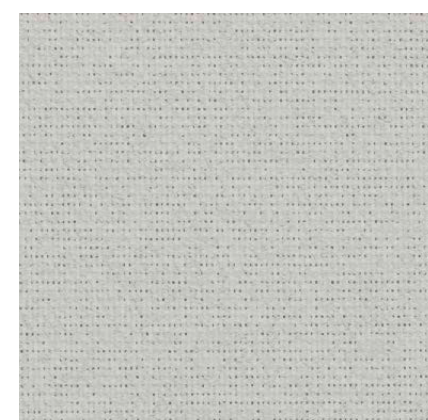
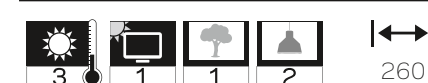
297 408 | Dark Mahagoni



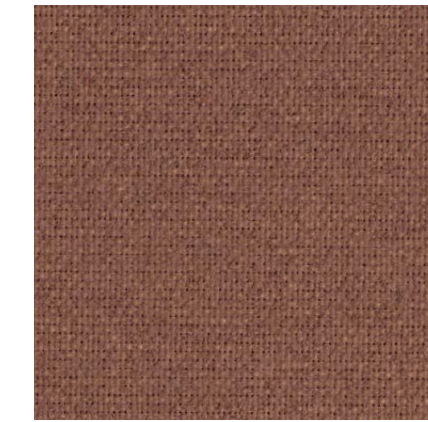
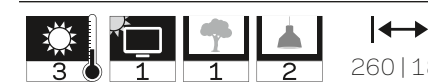
297 206 | Chrome Yellow



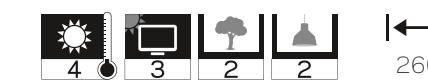
297 701 | Sienna Light



297 807 | White Cement



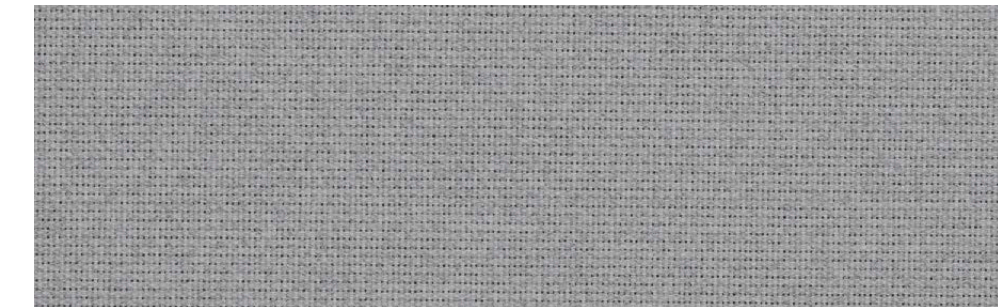
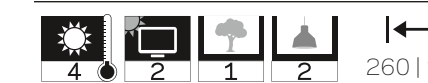
297 702 | Umbra Brown



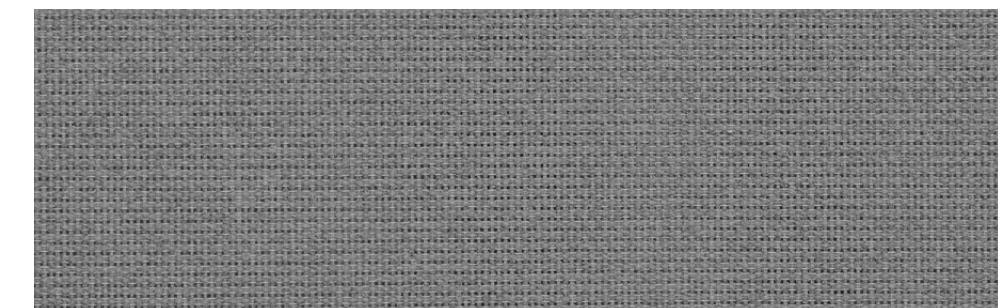
297 708 | Cassel Brown



297 810 | Britannia Grey



297 803 | Manhattan Grey



297 737 | Graphite Grey



297 815 | Slate Grey



297 901 | Charcoal



PVC FREE

# TWILIGHT

THE FABRIC FOR A NEW GENERATION.

PEARL



# Twilight PEARL FACTS



## Technische Daten

Warenbreite	260 cm (Dessins 708, 810, 807, 737, 815, 901 - auch in 180 cm) ab 1000 lfm Sonderbreiten auf Anfrage	
Material	DIN 60001	Spezialkonstruktion (100 % PES)
Materialstärke	0,5 mm	
Gewicht	DIN EN ISO 12127	330 g/m <sup>2</sup>
Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	mind. 7 (297 115: 5-6)

## Brennverhalten

- B1 DIN 4102-1 ■ Schwer entflammbar B1-Q1-TR1 AT-ÖNORM A 3800/1
- EN 13501-1 B-s2-d0 ■ CH 297 SN 198898 5.3

## Strahlungsphysikalische Parameter und Leistungsbeurteilung nach DIN EN 14501

	T <sub>v</sub> %	T <sub>s</sub> %	R <sub>s</sub> %	A <sub>s</sub> %	g <sub>tot</sub> (außen) %				
297 115   Colonial White	16,66	19,66	58,77	21,57	14	3	1	0	2
297 127   Naples Yellow	20,94	22,60	57,36	20,04	15	2	1	1	2
297 206   Chrome Yellow	17,30	21,03	43,10	35,87	16	2	0	2	1
297 408   Dark Mahagoni	4,37	8,60	18,10	73,30	10	3	3	2	2
297 512   Oxford Blue	12,87	16,53	42,64	40,83	13	3	1	1	2
297 648   Bristol Green	7,06	15,92	39,69	44,39	13	3	1	1	2
297 701   Sienna Light	8,40	16,43	33,95	49,62	13	3	1	1	2
297 702   Umbra Brown	5,00	7,17	15,05	77,78	9	4	3	2	2
297 708   Cassel Brown	3,80	4,97	9,84	85,19	8	4	3	2	2
297 737   Graphite Grey	2,68	3,96	18,10	77,94	7	4	3	2	2
297 803   Manhattan Grey	8,57	11,43	28,12	60,45	11	3	1	1	2
297 807   White Cement	12,53	15,70	42,83	41,47	12	3	1	1	2
297 810   Britannia Grey	5,73	8,00	19,67	72,33	9	4	2	1	2
297 815   Slate Grey	4,67	5,53	12,11	82,63	8	4	3	2	2
297 853   Granada Beige	8,76	12,88	40,13	46,99	11	3	2	2	2
297 901   Charcoal	4,20	4,70	5,73	89,57	8	4	3	2	2

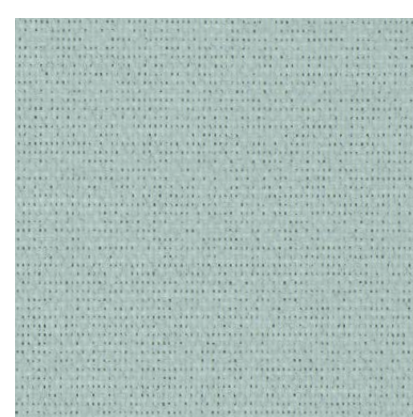
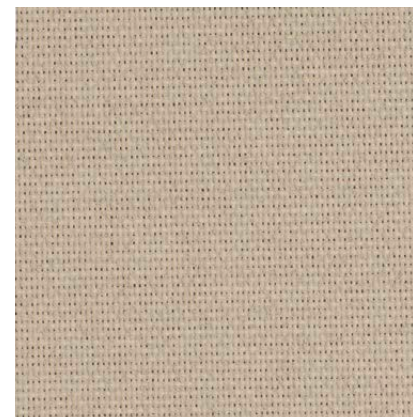
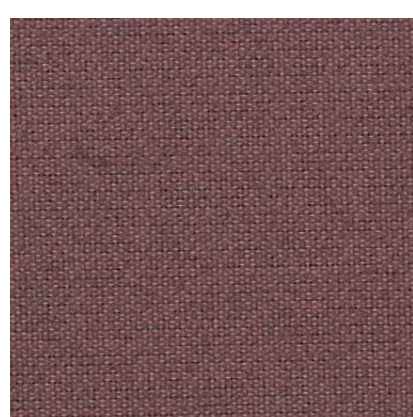
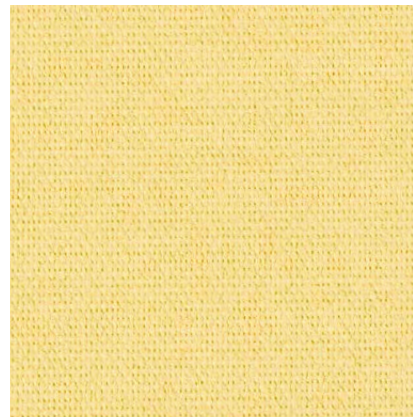
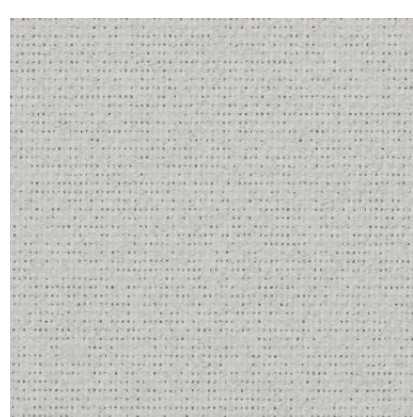
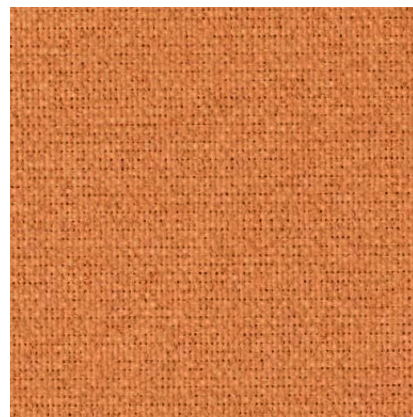
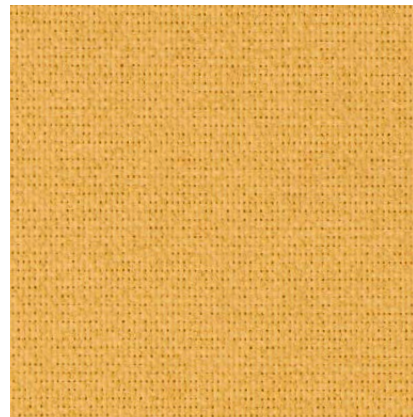
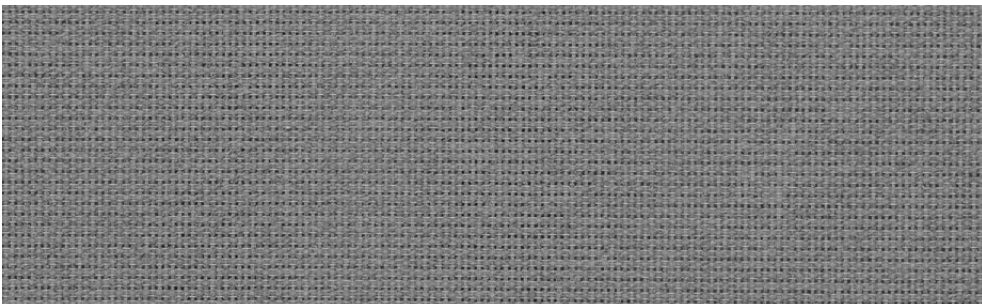
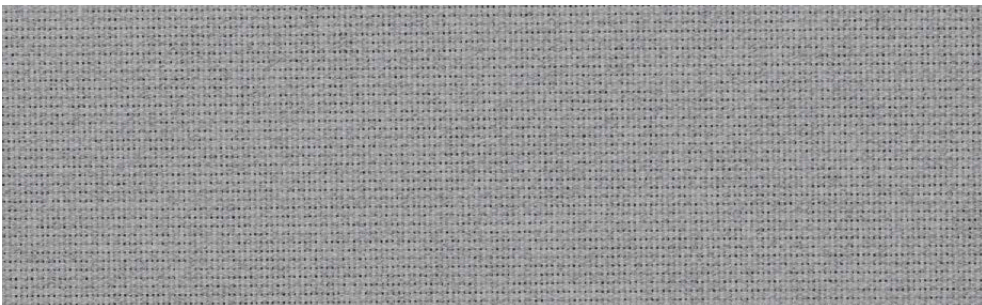
Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5 %, Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.

## Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

Thermischer Komfort*	Visueller Komfort			
Sommerlicher Wärmeschutz	Blendschutz	Durchsicht nach außen	Sichtschutz bei Nacht	
0 - sehr geringer Wärmeschutz 1 - geringer Wärmeschutz 2 - guter Wärmeschutz 3 - sehr guter Wärmeschutz 4 - sehr hoher Wärmeschutz	0 - sehr geringer Blendschutz 1 - geringer Blendschutz 2 - guter Blendschutz 3 - sehr guter Blendschutz 4 - sehr hoher Blendschutz	0 - keine Durchsicht 1 - sehr eingeschränkte Durchsicht 2 - eingeschränkte Durchsicht 3 - gute Durchsicht 4 - sehr gute Durchsicht	0 - sehr geringer Sichtschutz 1 - geringer Sichtschutz 2 - guter Sichtschutz 3 - sehr guter Sichtschutz 4 - sehr hoher Sichtschutz	

\* Einsatz im Senkrecht-Bereich Berechnung g<sub>tot</sub> nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59 (Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

- schwer entflammbar
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- 100 % PVC-frei
- licht- und wetterrecht

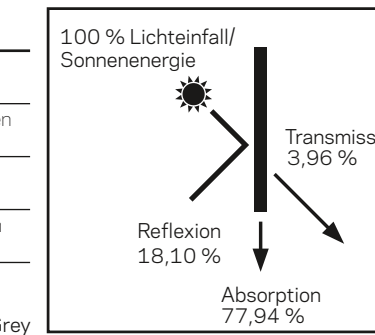


## Sonnenstrahlung

- T<sub>v</sub> Lichttransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent des auf den Stoff auftreffenden Lichts werden durchgelassen?
- T<sub>s</sub> Strahlungstransmissionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden durchgelassen?
- R<sub>s</sub> Strahlungsreflexionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden zurückgeworfen?
- A<sub>s</sub> Strahlungsabsorptionsgrad in %: Wie viel Prozent der auf den Stoff auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + sichtbares Licht + Infrarot) werden aufgenommen?

T<sub>v</sub> + R<sub>s</sub> + A<sub>s</sub> = 100 %

z. B. 297 737 Graphite Grey



[www.sattler-twilight.com](http://www.sattler-twilight.com)

