





Stoffmusterkarte


Material pattern map




Stoffeigenschaften Material characteristics

	Einfärbung des Lichts / psychisches Wohlbefinden Light colouring / Psychological pleasure
--	--

	Schutz der Augen / Filtration des Lichts (Vt) Protection for the eyes / Light filtering (Vt)
--	---

	Thermischer Komfort / Hitzetransmission (SF) Thermal comfort / Heat transmitted (SF)
---	---

	UV-Schutz (UPF) Light colouring / Psychological pleasure
--	---






Die Einfärbung des Lichts Light colouring

		
kühle Atmosphäre cool atmosphere	neutrale Atmosphäre temperate atmosphere	warme Atmosphäre warm atmosphere




Visueller Schutz Visual protection

Vt = visuelle Transmission (Sonnenlicht-Transmission in %)
Vt = Visual transmission (% of light penetration through the fabric)

		
Vt < 10% Vt < 10%	10% < Vt < 20% 10% < Vt < 20%	Vt > 20% Vt > 20%




Thermischer Komfort Thermal comfort

SF= Sonnenschutzfaktor (Hitzedurchlass in %)
SF= Solar Factor (% age of solar heat transmitted)

		
SF < 0,1 (weniger als 10%) SF < 0,1 (less than 10%)	0,1 < SF < 0,2 (10% bis 20%) 0,1 < SF < 0,2 (10% up to 20%)	0,2 < SF < 0,3 (20% bis 30%) 0,2 < SF < 0,3 (20% up to 30%)

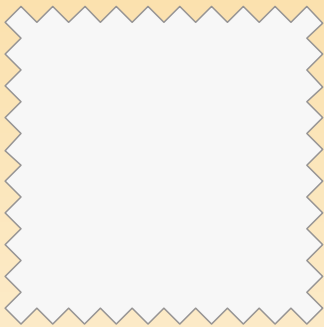
UV-Schutz UV Protection

UPF-Index: Bestimmung eines Gewebes gegen UV-Strahlung
UPF index: converted to % of UV's filtered

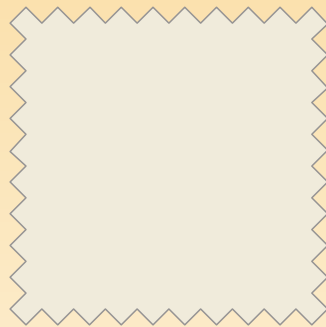
		
90% UV-Filter 90% UV filter	95% UV-Filter 95% UV-Filter	100% UV-Filter 100% UV-Filter

Technische Daten Technical characteristics

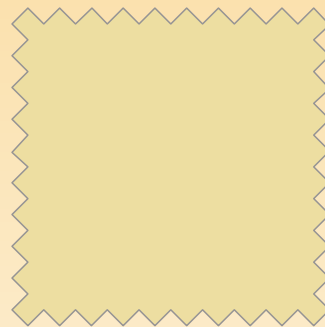
Gewebe Material base	100% spinnfärbendes Acryl, Sunacryl-Fasern wurden speziell entwickelt für die Verwendung im Außenbereich 100% solution dyed acrylic, Sunacryl fibre specially designed for outdoor use
Gewebeeinstellung Structure	Kette: 30 Fäden/cm, Garntiter 34/2 Schuss: 15 Fäden/cm, Garntiter 34/2 Warp: 30 ends/cm Yarns count Ne 34/2 Weft: 15 picks/cm Yarns count Ne 34/2
Breite Width	120 cm +/- 0,5 cm 120 cm +/- 0,5 cm
Gewicht Weight	290 g/m ² +/- 5% 290 g/m ² +/- 5%
Imprägnierung Finish	Cleangard, Spezialausrüstung für Markisen, schmutz- und wasserabweisend, verrottungsfest Cleangard Special treatment for awnings, anti-staining, rot-proof and water-resistant
Wasserdruckbeständigkeit Resistancy against water pressure	mindestens 350 mm nach „Schmerber“ (Norm ISO 811/81) 350 mm minimum (standard ISO 811/81)
Farb- und UV-Beständigkeit Colour fastness to UV light	7 bis 8/8 (ISO 105-B02/94) 7 to 8/8 (standard ISO 105-B02/94)
Wetterbeständigkeit Weather resistance	7 bis 8/8 (ISO 105-B04/94) 7 to 8/8 (standard ISO 105-B04/94)
Spraytest Spray test	mindestens 5/5 (ISO 4920/81) 5/5 minimum (standard ISO 4920/81)
Reißfestigkeit Tensile strength	Kette: 145 daN - Schuss 90 daN warp: 145 daN - weft 90 daN
Weiterreißfestigkeit Tear strength	Kette: 4,3 daN - Schuss 2,3 daN warp: 4,3 daN - weft 2,3 daN



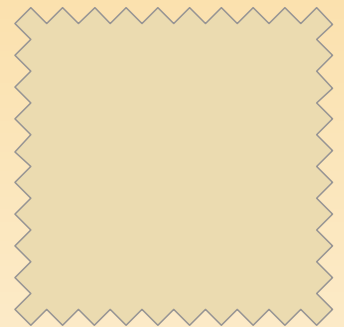
0001 ☀️ UPF 30+ 🌡️ 🕶️ 😊



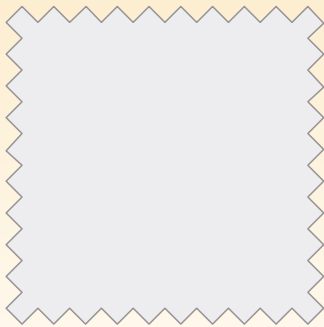
7133 ☀️ UPF 30+ 🌡️ 🕶️ 😊



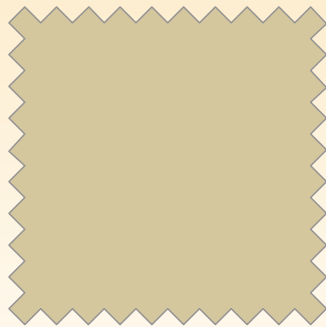
0806 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



7548 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



6196 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



0681 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



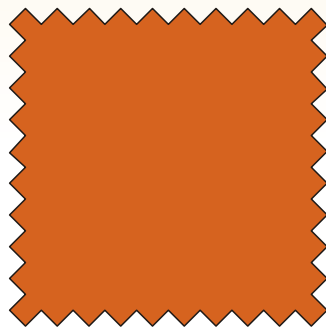
0613 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



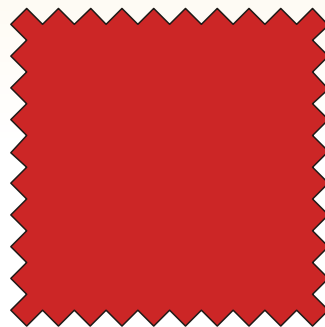
8206 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



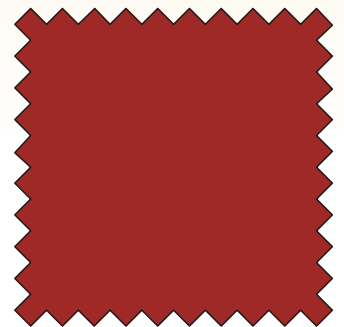
6316 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



0018 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



0020 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



3914 ☀️ UPF 50+ 🌡️ 🕶️ 😊



8600 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



0003 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



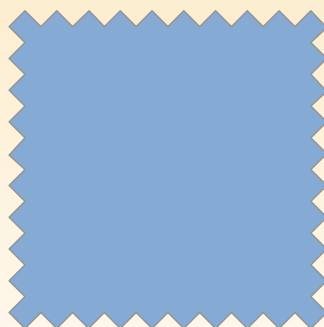
6687 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



0853 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



6688 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



6720 **UPF 30+** ☀️🌡️🕶️😊



0017 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



7264 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



6022 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



8203 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



6028 **UPF 50+** ☀️🌡️🕶️😊



UHLMANN
 GROSS
 SCHIRME



Cleangard

Cleangard, eine neue Generation von Markisenstoff-Ausrüstungen, nutzt die Vorteile einer ultramodernen Imprägnierungstechnologie, des so genannten NPP (Nanotechnology Protection Process).

Diese neue Spitzentechnologie basiert auf einer extrem verdichteten Anordnung von so genannten Nano-Molekülen und bildet so einen bislang nicht gekannten Schutz vor Wasseraufnahme bei gleichzeitig nachhaltig verbessertem Anschmutzungsverhalten. Die Cleangard-Ausrüstung verleiht den Markisenstoffen von Dickson maximale wasserabweisende Eigenschaften (Bestnote 5/5 im Spraytest) sowie eine außergewöhnliche Wasserdruckbeständigkeit (350 mm Wassersäule).

Cleangard

A new generation treatment for awning fabric, Cleangard uses an ultra modern procedure to protect outdoor fabric: the NPP (Nanotechnology Protection Process). This state of the art technology, based on assembly dense nano-molecules, creates a real barrier against water and repels the dirt long term. The Cleangard treatment bring to Dickson awning fabric a maximum water repellency (5/5 spray test) and an exceptional water resistance (350 mm in the water column test).



Spinndüsengefärbtes Sunacryl

Diese Faser wurde speziell für Dickson Constant kreiert und besitzt eine ausgezeichnete Farbbeständigkeit. Obwohl sie wasserbeständig ist, zeichnet sie sich gleichzeitig durch ihre Luftdurchlässigkeit und Atmungsaktivität aus. Wir unterziehen unsere Gewebe einem Programm, das über 1000 Stunden extreme Wetterbedingungen durch den Wechsel von Licht und Regen simuliert. Stoffe, die aus Sunacryl bestehen, bestechen auch danach durch ihre brillanten Farben und ihren perfekten Sitz.

Solution-Dyed Sunacryl

A fibre specially selected for Dickson Constant, which gives the canvases colour-retaining qualities, allowing to brath and resit water. Canvases woven with Sunacryl, subjected to more than 1000 hours of an alternating programme of sunlight and sprinkling reproducing extreme meteorological conditions, still retain their bright colours.



Ökotex

Das Ökotex-Zertifikat garantiert, dass unsere wasserabweisenden Acryl-Markisenstoffe ungiftig sind. Die zugrunde liegenden Laborversuche bestätigen, dass in den Geweben weder unangenehme Gerüche noch krebserregende oder flüchtige Stoffe, noch Pestizide nachzuweisen sind.

Oeko-Tex

This approval certifies that the acrylic canvases with waterproofing treatment are non toxic, The tests prove the absensce of smell carcinogenic colourings, volatile components or even pesticides in the fabrics.



Uhlmann-Sonnenschirme e.K.
Langer Rain 3
88524 Uttenweiler-Dentingen

Tel. 0 73 74 - 91 48 45
Fax 0 73 74 - 91 48 46

Uhlmann-Sonnenschirme@t-online.de
www.uhlmann-online.de