

Technisches Datenblatt/ Technical Data Sheet

Fabricso Solara 250

Bezeichnung/ designation	Norm/ standard	Prüf- richtung/ test direction	Messwert/ test value	Einheit/ unit	Toleranz/ tolerance
Beschreibung/ description	uni transparentes Screengewebe mit beidseitiger Alupigmentierung/ plain, transparent screen fabric with aluminium pigmentation on both sides				
Bindung/ texture	Schaftbing/ shaft weave				
Material/ material composition	ISO 2076	100% Polyester			
Fertigbreite/ width	EN 1773		252	cm	+/- 2 cm
Gewicht/ weight	EN 12127		350	g/m² (gr. per sqm)	+/- 5 %
Dicke/ fabric thickness	ISO 5084		0,85	mm	+/- 10 %
Zolltarifnummer/ HS-Code	54075200				
Wasserdruckbeständigkeit/ water column	ISO 811		wasserdurchlässig durch spezielle Lochbildung/ permeable to water as a result of the holes perforating the fabric		mbar (mm) ---
Wasserabweisung / water repellency	AATCC-22	---	≥ 80	Note/ grade	+/- 10%
Wetterechtheit/ weather fastness	ISO 105-B04		≥ 7 (wf 8)	Note/ grade	- 1 Note
Lichtechtheit/ light fastness	ISO 105-B02		≥ 7 (wf 8)	Note/ grade	- 1 Note
Reibechtheit/ colour fastness to rubbing	ISO 105-X12	trocken/ dry	≥ 4 (wf 6)	Note/ grade	- 1 Note
		nass/ wet	≥ 4 (wf 6)	Note/ grade	- 1 Note
Chlorechtheit/ chlorine resistance	ISO 105-E03	---	≥ 4 (wf 6)	Note/ grade	- 1 Note
Höchstzugkraft/ max. tensile strength	ISO 13934-1	Kette/ warp	≥ 3.000	N	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 2.800	N	+/- 10%
Höchstzugkraftdehnung/ elongation	ISO 13934-1	Kette/ warp	≥ 35	%	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 42	%	+/- 10%
Scheuerfestigkeit/ abrasion resistance	ISO 12947-2	Martindale	ca. 90.000-100.000	Touren/ rubs	---
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	DIN 53361	---	-30 / +90	°C	+/- 10°C
Pflegeempfehlung/ cleaning recommendation	 Verschmutzungen können mit einem Wasserstrahl (kein Hochdruck) abgespült werden. Wenn erforderlich, Schwamm oder weiche Bürste mit geringer Menge Feinwaschmittel und max. 30°C warmes Wasser zur Reinigung verwenden, wobei starke Reibung zu vermeiden ist. Anschließend das Gewebe mehrfach mit Frischwasser nachspülen und trocknen lassen. Dirt can be rinsed off using a jet of water (no high pressure). If needed, sponge down or soft brush with a small amount of mild detergent using max. 30 °C (86°F) warm water to clean. Strong friction should be avoided. Then repeatedly rinse the fabric with clean water and allow to dry.				
Ausrüstungsart/ finishing	Neuartig: beidseitige Alupigmentierung für optimale Wärmereduktion SFC-Ausrüstung: schmutz-, wasser- und ölabweisende Imprägnierung, wetterbeständig und immun gegen Verrottung/ NEW: aluminium pigmentation on both sides of the fabric for optimum heat reduction SFC-Finish: dirt, water and oil-repellent finish, weather and rot proof				
Knick- und Legestreifen*/ Creases as a result of folding the fabric*	* Eine Verfälschung des Bundesverbandes Konfektion Technischer Textilien e.V. (IKT) ist verboten. * A falsification of the German Association of Manufacturing Technical Textiles is prohibited. Durch das Knicken eines konfektionierten Sonnenschutzrutes können sog. Weiß- oder Graubrüste entstehen. An der Stelle der Falte kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich oder bei dunklen Farben auf der Oberfläche ein heller Strich sichtbar werden. Diese Effekte haben keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder die Lebensdauer des Gewebes, der Tücher. Crease can appear during the cover making process and when the fabric is folded. A dark line may become visible at the crease when viewed against the light, especially with light colours. This is because the fibres are bent when the fabric is folded, which changes the light transmitting quality of the material. This effect has no influence on the quality, functionality or working life of the canvas.				