

Technisches Datenblatt/ Technical Data Sheet

Fabricso Solara 120 FR

Bezeichnung/ designation	Norm/ standard	Prüf- richtung/ test direction	Messwert/ measured value	Einheit/ unit	Toleranz/ tolerance
Beschreibung/ description	uni Markisenstoff (stückgefärbt) mit einseitiger transparenter FR-Beschichtung/ uni awning fabric (piece dyed) with one sided transparent FR-coating				
Bindung/ weave	Leinwand/ linen weave				
Material/ material composition	(EU) No 1007/2011		100% Polyester		
Fertigbreite/ width	EN 1773		120	cm	+/- 0,5 cm
Gewicht/ weight	EN 12127		380	g/m²	+/- 5 %
Rapport/ pattern repeat	---		---	cm	+/- 3%
Dicke/ fabric thickness	ISO 5084		0,47	mm	+/- 10 %
Zolltarifnummer/ HS-Code	59032090				
Schwerentflammbarkeit/ flame resistance	1) EN 13501 2) CA-Title 19, section 1237 3) NFPA 701		1) Klasse/ class B-s1-d0 2) entspricht/ complies 3) entspricht/ complies	Klassifizierung/ classification	---
Wasserdruckbeständigkeit/ water pressure resistance	EN 20811		≥ 100 (≥ 1000)	mbar (mm)	---
Wasserabweisung / water repellency	EN ISO 4920 (AATCC 22)	---	≥ 3-4 (ref B)	Notef grade	- 1 Note
Ölabweisung / oil repellency	EN ISO 14419	---	≥ 4 (ref B)	Notef grade	- 1 Note
Wetterechtheit/ weather fastness	ISO 105-B04		≥ 7 (ref B)* Blauwassertest/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4 (ref B)** Grauwassertest/ grey scale	Notef grade	- 0,5 Note
Lichtechtheit/ light fastness	ISO 105-B02		≥ 7 (ref B)* Blauwassertest/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4 (ref B)** Grauwassertest/ grey scale	Notef grade	- 0,5 Note
Reibechtheit/ colourfastness to rubbing	ISO 105-X12	trocken/ dry	≥ 4-5 (ref B)	Notef grade	- 1 Note
		nass/ wet	≥ 4-5 (ref B)	Notef grade	- 1 Note
Chlorechtheit/ fastness to chlorine	ISO 105-E03	---	≥ 4-5 (ref B)	Notef grade	- 1 Note
Höchstzugkraft/ maximum tensile force	ISO 13934-1	Kette/ warp	≥ 2.350	N/ 5cm	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 1.300	N/ 5cm	+/- 10%
Höchstzugkraftdehnung/ maximum tensile elongation	ISO 13934-1	Kette/ warp	≥ 30	%	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 30	%	+/- 10%
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	DIN 53361		-30 / +90	°C	+/- 10°C
Licht- und strahlungstechnische Parameter/ light and radiation values	EN 14501	siehe Seite 3/ see page 3			
Sonnenschutzfaktor/ Solar UV protective properties	EN 13758-1		UPF 50+ (gemessener Wert/ measured value > UPF 120)		