

Technisches Datenblatt/ Technical Data Sheet

Fabricso Solara 120 FR

Bezeichnung/ designation	Norm/ standard	Prof- richtung/ test direction	Messwert/ measured value	Einheit/ unit	Toleranz/ tolerance
Beschreibung/ description	Markisenstoff (garngefärbt) mit einseitiger transparenter FR-Beschichtung/ Awning fabric (yarn 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		0,45	mm	+/- 10 %
Zolltarifnummer/ HS-Code	59032090				
Schwerentflammbarkeit/ flame resistance	1) EN 13501 2) CA-Tittle 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 (def R)	Notef grade	- 1 Note
Ölabweisung / oil repellency	EN ISO 14419	—	≥ 4 (def R)	Notef grade	- 1 Note
Wetterechtheit/ weather fastness	ISO 105-B04		≥ 7 (def R) Bleumadef/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4 (def R) Graumadef/ gray scale	Notef grade	- 0,5 Note
Lichtechtheit/ light fastness	ISO 105-B02		≥ 7 (def R) Bleumadef/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4 (def R) Graumadef/ gray scale	Notef grade	- 0,5 Note
Reibechtheit/ colourfastness to rubbing	ISO 105-X12	trocken/ dry	≥ 4-5 (def R)	Notef grade	- 1 Note
		nass/ wet	≥ 4-5 (def R)	Notef grade	- 1 Note
Chlorechtheit/ fastness to chlorine	ISO 105-E03	—	≥ 4-5 (def R)	Notef grade	- 1 Note
Höchstzugkraft/ maximum tensile force	ISO 13934-1	Kette/ warp	≥ 2.500	N/ 5cm	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 1.200	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 3-4/ see page 3-4			
Sonnenschutzfaktor/ Solar UV protective properties	EN 13758-1		UPF 50+ (gemessener Wert/ measured value > UPF 120)		