

Technisches Datenblatt/ Technical Data Sheet

Fabricso Interia 300 FR

Bezeichnung/ designation	Norm/ standard	Prüf- richtung/ test direction	Messwert/ measured value	Einheit/ unit	Toleranz/ tolerance
Beschreibung/ description	schwerentflammbares uni transparentes Screengewebe/ highly flame retardant plain, transparent screen fabric				
Bindung/ weave	Schachtelbindung/ fabric woven by shaft				
Material/ material composition	(EU) No 1007/2011		100% Polyester		
Fertigbreite/ width	EN 1773		300	cm	+/- 0,5 cm
Gewicht/ weight	EN 12127		350	g/m²	+/- 5 %
Rapport/ pattern repeat	---		---	cm	+/- 3%
Dicke/ fabric thickness	ISO 5084		0,72	mm	+/- 10 %
Zolltarifnummer/ HS-Code	54075200				
Schwerentflammbarkeit/ flame retardant	DIN 4102		entspricht DIN 4102 (Klasse-B1)/ complies with DIN 4102 (Class-B1)		
Wasserdruckbeständigkeit/ water pressure resistance	EN 20811		wasserdurchlässig durch spezielle Lochbildung/ permeable to water as a result of the holes perforating the fabric	mbar (mm)	---
Wetterechtheit/ weather fastness	ISO 105-B04		≥ 7 [cf B]* Blauwetter/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4-5 [cf SP]* Grauwetter/ grey scale	Notef grade	- 0,5 Note
Lichteichtheit/ light fastness	ISO 105-B02		≥ 7 [cf B]* Blauwetter/ blue scale	Notef grade	- 0,5 Note
			≥ 4-5 [cf SP]* Grauwetter/ grey scale	Notef grade	- 0,5 Note
Reibechtheit/ colourfastness to rubbing	ISO 105-X12	trocken/ dry	4 [cf X]	Notef grade	- 1 Note
		nass/ wet	4 [cf X]	Notef grade	- 1 Note
Chlorechtheit/ fastness to chlorine	ISO 105-E03	---	≥ 4 [cf E]	Notef grade	- 1 Note
Höchstzugkraft/ maximum tensile force	ISO 13934-1	Kettel/ warp	≥ 3.200	N/ 5cm	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 3.200	N/ 5cm	+/- 10%
Höchstzugkraftdehnung/ maximum tensile elongation	ISO 13934-1	Kettel/ warp	≥ 35	%	+/- 10%
		Schuß/ weft	≥ 40	%	+/- 10%
Scheuerfestigkeit/ abrasion resistance	ISO 12947-2	Martindale	ca. 50.000 - 60.000	Touren/ rubs	---
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 20 - UPF 45		