
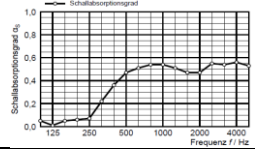



TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATA SHEET

STRETCH 300 FR

- Vorteile:** Schwer entflammbar, hinterleuchtfähig mit LED ergibt diffuse Optik ohne Pinholes, akustisch wirksam, samtweiche Haptik, knitterfrei, dehnbar, bedruckbar mit Thermosublimationsdruckern
- Einsatzgebiete:** Lichtdecken, Schallabsorption, Pop Up Displays, Hinterleuchtung, Messestand- und Theaterbau, innen / temporär außen (Lebensdauer ist abhängig vom Anwendungsfall)
- Advantages:** Flame-retardant, backlightable with LED gives diffuse light without pinholes, acoustically effective, soft feeling, crease-free, stretchable, printable with dye-sublimation printers
- Application areas:** Illuminated ceilings, sound absorption, pop up displays, backlighting, exhibition stand and theatre construction, indoor / outdoor for temporary application only (depending on end-use)

Merkmal Parameter	Merkmalausprägung Parameter value	Einheit Unit	Testmethode Test method
Brandschachttest: Fire tunnel test:	Bestanden passed	B-s1,d0 Class A	EN 13501-1 ASTM E 84-15a
Gewebe: Fabric:	Polyester	-	-
Nutzbreite: Usable width:	ca. 300 (+/-2%)	cm	DIN EN 1773
Gewicht: Weight:	ca. 175 (+/-5%)	g/m ²	DIN EN 12127
Dehnbarkeit Stretchability Kette/Warp: Schuss/Weft :	ca. 2 ca. 2	%	-
Höchstzugkraft Tensile strength Kette/Warp: Schuss/Weft :	ca. 1212 ca. 1030	N/5 cm	ISO 13934-1
Schallabsorptionsgrad: Sound absorption coefficient:	 $\alpha_s = 0,55$ (MH) bei 2.500 Hz <hr/> $\alpha_w = 0,40$ (MH)		ISO 354 ISO 11654
Waschanleitung Wash instructions			Code: 20130

Diese Informationen gelten als zuverlässig, sind aber keine Garantieerklärung.
The above values are given for information only. They may not be used in place of specifications.