

Artikel Article	40757	70573 / 70673
Trägermaterial Basic material	100% Polyester (Trevira CS) 100% polyester (Trevira CS)	
Breite Width	240 cm	89 mm / 127 mm
Gewicht ca. Weight approx.	255 g/m ²	
Warendicke ca. Thickness approx. EN ISO 5084	0,50 mm	
Schallabsorption Sound absorption EN ISO 11654 / ASTM C423	$\alpha_w = 0,45$ NRC = 0,45	
Brandverhalten Fire retardancy	B1 / M1* / BS* / C1 / B-s1,d0**	
Transparenzgrad Transparency degree	transparent transparent	
Bildschirmarbeitsplatzeignung Suitable for office environment (according to light-transmission) DIN EN ISO 9241-6	farbabhängig depending on colour	
Feuchtraumeignung Suitable for moist atmosphere	ja yes	
Maßänderung (%) Moisture shrinkage (%) DIN 53892 B2	Kette / Schuss: < 0,5 warp / weft: < 0.5	
Lichtechtheit (Fensterseite) Light fastness (window side) EN ISO 105 - B02	≥ 5-6 farbabhängig ≥ 5-6 depending on colour	
Reibechtheit Rubbing fastness EN ISO 105 - X12	≥ 4-5 farbabhängig ≥ 4-5 depending on colour	
Reißfestigkeit Höchstzugkraft Höchstzugkraftdehnung Tensile strength Determination of max. force Elongation at max. force EN ISO 13934-1	Kette: > 140 daN Schuss: > 120 daN Kette: ca. 30% Schuss: ca. 35% warp: > 140 daN weft: > 120 daN warp: approx. 30% weft: approx. 35%	
Verarbeitungshinweis Manufacturing guidance	mit Ultraschall schneiden to cut with ultrasonic knife	mit Verschweißhilfe verarbeiten oder vernähen to manufacture with welding agent or to sew up
Verpackungseinheit ca. Roll length approx.	40 m	150 m
Pflegehinweis Care instruction	feucht abwischbar, Handwäsche möglich, Vorschrift beachten spongeable, hand-washable according to instruction	feucht abwischbar, Maschinenwäsche möglich, Vorschrift beachten spongeable, machine-washable according to instruction

* bestätigt durch Trevira GmbH / confirmed by Trevira GmbH
 ** erlaubt die Einstufung in die Kategorie M1 / permits the classification into the category M1



Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.
 All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.

Schallabsorption: Der Schallabsorptionsgrad (α_s) ist das Verhältnis von absorbiertem zu auffällender Schallenergie. Geprüft wird im hörbaren Bereich von 125 - 4000 Hz.

Sound absorption: The sound absorption coefficient (α_s) is the ratio of absorbed sound energy to the sound energy occurring. Tested in audible range of 125 - 4000 Hz.

α_w : Mit Hilfe einer Kurvenangleichung nach EN ISO 11654, wird eine Vielzahl von Schallabsorptionswerten in einen einzigen Wert „alpha w“ (bewerteter Schallabsorptionsgrad) umgerechnet.

α_w : A range of noise reduction values is combined into a single „alpha w“ value with the aid of a curve fitting process as set out in EN ISO 11654.

NRC: Der „Noise Reduction Coefficient“ (mittlerer Schallabsorptionswert) gibt mit einem Wert die Schallabsorption an, definiert durch den Durchschnitt der bei 250, 500, 1000 und 2000 Hz gemessenen Schallabsorptionswerte.

NRC: The „Noise Reduction Coefficient“ indicates the level of noise reduction as defined by the average sound absorption level at 250, 500, 1000 and 2000 Hz.

