



**JM** Technical Textiles

OF 3%  
305 cm

Tecno

**Schallabsorption:** Der Schallabsorptionsgrad (alpha s) ist das Verhältnis von absorbiertener zu auffallender Schallenergie. Geprüft wird im hörbaren Bereich von 125 - 4000 Hz.

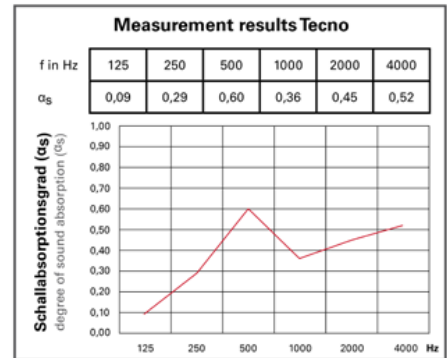
**Sound absorption:** The sound absorption coefficient (alpha s) is the ratio of absorbed sound energy to the sound energy occurring. Tested in audible range of 125 - 4000 Hz.

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

**αw:** 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.



**Garantieerklärung**

Sonnenschutzprodukte der Junkers & Müllers GmbH werden ausschließlich in der Fertigungsstätte am Stammsitz Mönchengladbach / Deutschland produziert, wo ein Maschinenpark modernster Ausstattung höchste Qualitätsstandards der Ware garantiert. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter sind sich ihrer Verantwortung gegenüber unseren Kunden und dem Endverbraucher in puncto Qualität bewusst. Die Junkers & Müllers GmbH unterhält seit dem Jahr 2003 ein Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO9001, welches in regelmäßigen Abständen durch ein zugelassenes Institut auf Wirksamkeit überprüft wird. Unter Einhaltung der von uns empfohlenen Pflege- und Verarbeitungshinweise garantieren wir die oben angeführten Qualitätseigenschaften für eine Gesamtdauer von 5 Jahren, nach Gefahrenübergang beim Kunden. Ausgeschlossen hiervon sind die Folgen unsachgemäßer Handhabung, Verarbeitung und Pflege unserer Produkte, sowie nicht zugesagte Eigenschaften.

**Guarantee declaration**

Sun protection products from Junkers & Müllers GmbH are exclusively manufactured in the production site at the head office in Mönchengladbach / Germany, where a machinery park with state-of-the-art equipment guarantees the highest quality standards of the goods. Our highly qualified employees are aware of their responsibility to our customers and the end consumers with respect to quality. Junkers & Müllers GmbH has maintained a quality management system according to ISO9001 since the year 2003, which is reviewed for effectiveness by an approved institute at regular intervals. Under compliance with the recommended care and processing information, we guarantee the above-mentioned quality properties for a total period of 5 years after transfer of risk to the customer. The consequences of incorrect handling, processing and care of our products are excluded as well as properties that are not confirmed.

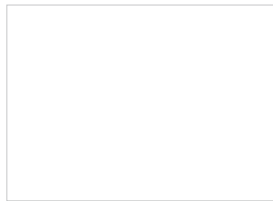
Die Laufzeit der hier gezeigten Artikel beträgt mindestens vier Jahre, gerechnet vom Zeitpunkt der Markteinführung. Besonders gut laufende Artikel werden über diese Zeit hinaus weiter in unserer Kollektion geführt. Die konkret gültige Laufzeit eines Artikels sollte bei unseren Verkaufsmitarbeitern angefragt werden.

The life span of these products is at least four years, starting from the commercial launch of these items. Exceptionally successful fabrics will remain in our house range over and above the afore mentioned period. Please request the individual life span for each product by contacting our customer service team.



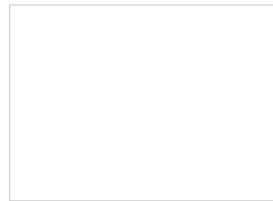


## Tecno



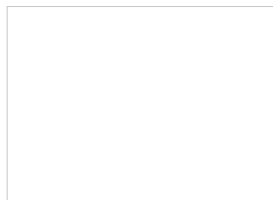
Ultra White

100



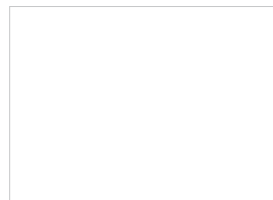
Champagne

7571



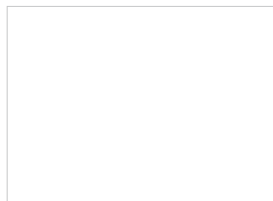
Silver

6080



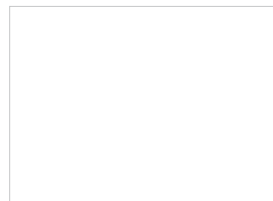
Dune

6077



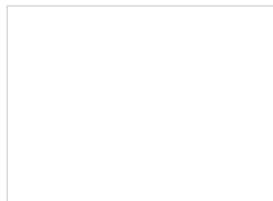
Deep Grey

6083



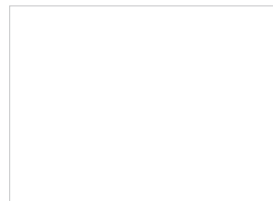
Tan

6078



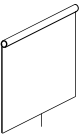
Rich Black

6090

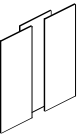


Dusty Fawn

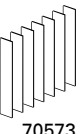
10324



401048



401048



70573



70673

Tecno ist ein Klassiker für den Wohn- und Objektbereich. Die gleichmäßige Gewebeoberfläche und der textile, körnige Griff machen dieses Trevira CS Gewebe zu einem hochwertigen Basisartikel. Mit der Warenbreite von 305 cm ist Tecno auch für sehr große Fensterflächen geeignet.

Tecno is a classic product for the home and public sectors. The even fabric surface and the textile, granular hand make this Trevira CS fabric a high-quality basic item. Thanks to the width of 305 cm, Tecno is also suitable for use over large window surfaces.

## Technische Daten / Technical specification

		Tecno	
Artikel Article		401048	70573 / 70673
Trägermaterial Basic material		100% Polyester (Trevira CS) 100% polyester (Trevira CS)	
Breite Width		305 cm 120"	89 mm / 127 mm 3,5" / 5"
Gewicht ca. Weight approx.		250 g/m <sup>2</sup>	
Warendicke ca. Thickness approx.	EN ISO 5084	0,49 mm	
Schallabsorption Sound absorption	EN ISO 11654 ASTM C423	α <sub>w</sub> = 0,45 NRC = 0,45	
Brandverhalten Fire retardancy		B1 / M1 / BS* / C1 / NFPA 701* / B-s1,d0**	
Transparenzgrad Transparency degree		transparent transparent	
Bildschirmarbeitsplatzzeichnung Suitable for office environment (according to light-transmission)	EU-90/270	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
Rollenlänge 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

## Strahlungswerte / Solar values

Colorit Colour	OF	nach / acc. to EN 410						nach / acc. to EN 13363-1 / EN 14501				
		Sichtbares Licht Visible light (380 - 780 nm)			Solarwerte Solar radiation (300 - 2500 nm)			g-Wert g-value	Zweifachglas Double glazing g Fenster=0,75 U Fenster=3,0 g window=0,75 U window=3,0		Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung Thermocoated double glazing g Fenster=0,7 U Fenster=1,6 g window=0,7 U window=1,6	
		T%	R%	A%	T%	R%	A%		g-Total g-total	Fc-Wert Fc-value	g-Total g-total	Fc-Wert Fc-value
100	3	43	57	0	43	57	0	0,43	0,43	0,57	0,42	0,60
6077	3	32	51	17	34	55	11	0,37	0,43	0,58	0,43	0,61
6078	2	25	44	31	31	51	18	0,36	0,45	0,60	0,44	0,63
6080	3	30	48	22	34	53	13	0,37	0,44	0,59	0,44	0,62
6083	3	10	16	74	26	39	35	0,35	0,51	0,68	0,50	0,71
6090	3	3	3	94	18	28	54	0,33	0,56	0,74	0,54	0,78
7571	2	41	59	0	39	60	1	0,39	0,41	0,55	0,41	0,58
10324	3	12	21	67	26	42	32	0,34	0,49	0,66	0,48	0,69

\* bestätigt durch Trevira GmbH / confirmed by Trevira GmbH

\*\* Siehe Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung der Trevira GmbH.  
See General Building Inspectorate Approval of Trevira GmbH.



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.

