

Strahlungswerte / Solar values

Colorit Colour	OF	nach / acc. to EN 410						g-Wert g-value	nach / acc. to EN 13363-1 / EN 14501			
		Sichtbares Licht Visible light (380 - 780 nm)			Solarwerte Solar radiation (300 - 2500 nm)				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
6076	3	40	57	3	40	57	3	0,41	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
6079	2	36	55	9	37	57	6	0,39	0,43	0,57	0,42	0,60
6080	3	30	48	22	34	53	13	0,37	0,44	0,59	0,44	0,62
6081	2	25	40	35	33	51	16	0,37	0,45	0,60	0,44	0,63
6082	2	16	29	55	30	46	24	0,36	0,47	0,63	0,47	0,67
6083	3	10	16	74	26	39	35	0,35	0,51	0,68	0,50	0,71
6084	3	38	58	4	37	57	6	0,39	0,43	0,57	0,42	0,60
6085	3	35	54	11	36	56	8	0,38	0,43	0,57	0,42	0,60
6087	2	35	50	15	36	51	13	0,39	0,45	0,61	0,45	0,64
6088	2	32	51	17	33	51	16	0,37	0,45	0,60	0,44	0,63
6090	3	3	3	94	18	28	54	0,33	0,56	0,74	0,54	0,78
6095	3	17	31	52	31	47	22	0,36	0,47	0,63	0,46	0,66
6098	2	5	7	88	22	33	45	0,33	0,53	0,71	0,52	0,75
6099	2	31	46	23	36	51	13	0,39	0,45	0,61	0,45	0,64
6960	2	5	8	87	24	37	39	0,34	0,52	0,69	0,50	0,72
7041	3	20	33	47	28	43	29	0,36	0,49	0,65	0,48	0,68
7042	2	16	29	55	28	44	28	0,36	0,48	0,64	0,47	0,68
7043	2	4	8	88	22	33	45	0,72	0,53	0,71	0,52	0,75
7571	2	41	59	0	39	60	1	0,39	0,41	0,55	0,41	0,58
7651	2	8	12	80	20	34	46	0,33	0,53	0,70	0,52	0,74
7653	2	4	8	88	19	38	43	0,30	0,51	0,68	0,50	0,71
7654	2	4	10	86	20	40	40	0,30	0,50	0,66	0,49	0,70
10323	3	18	27	55	30	43	27	0,37	0,49	0,65	0,48	0,69
10324	3	12	21	67	26	42	32	0,34	0,49	0,66	0,48	0,69
10325	3	33	49	18	33	47	20	0,38	0,47	0,63	0,46	0,66
10414	3	38	60	2	34	53	13	0,37	0,44	0,59	0,44	0,62

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.

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.



JM *Technical Textiles*

OF 3%
240 cm

Tecno

Technische Daten / Technical specification

Artikel Article		Tecno	
		40757	70573 / 70673
Trägermaterial Basic material		100% Polyester (Trevira CS) 100% polyester (Trevira CS)	
Breite Width		240 cm 94"	89 mm / 127 mm 3,5" / 5"
Gewicht ca. Weight approx.		250 g/m ²	
Warendicke ca. Thickness approx.	EN ISO 5084	0,49 mm	
Schallabsorption Sound absorption	EN ISO 11654 ASTM C423	α _w = 0,45 NRC = 0,45	
Brandverhalten Fire retardancy		B1 / M1 / BS* / C1 / NFPA 701* / B-s1,d0**	
Transparenzgrad Transparency degree		transparent transparent	
Bildschirmarbeitsplatzeignung 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

* bestätigt durch Trevira GmbH / confirmed by Trevira GmbH

** Siehe die Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung der Trevira GmbH.
Please have a look at the General Building Inspectorate Approval of Trevira GmbH.



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

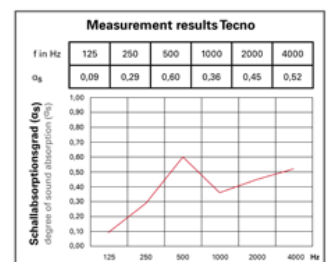
Sound absorption: The sound absorption coefficient (alpha s) is the ratio of absorbed sound energy to the sound energy occurring. Tested in audible range of 125 - 4000 Hz.

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.

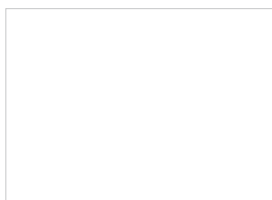
NRC: The „Noise Reduction Coefficient“ indicates the level of noise reduction as defined by the average sound absorption level at 250, 500, 1000 and 2000 Hz.



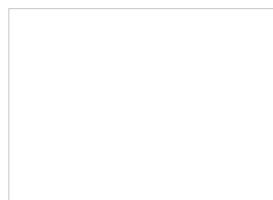
Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.
All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.





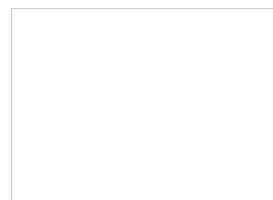
Tecno




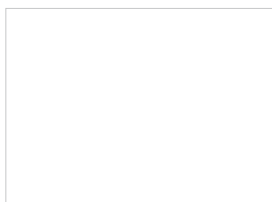
  Ultra White 100





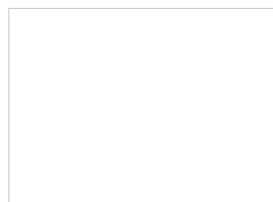
  Grey Haze 6079



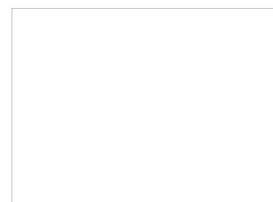
 Storm Grey 6082





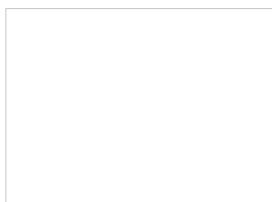
  Champagne 7571




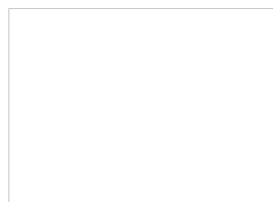
  Silver 6080



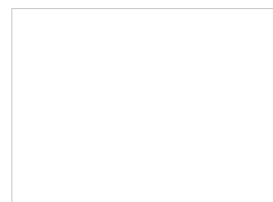
  Deep Grey 6083





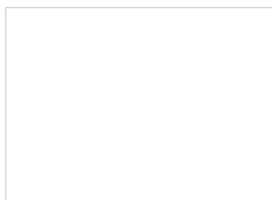
  Powder 6076





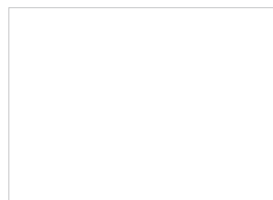
 New York Grey 6081





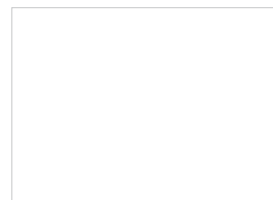
  Dusty Fawn 10324




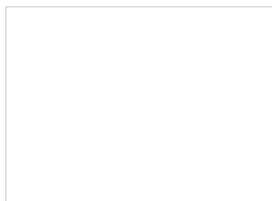
  Dune 6077



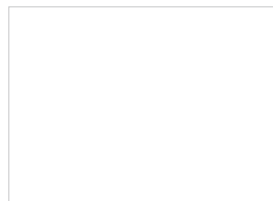
  Bamboo 6084




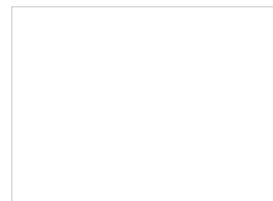
 Sienna Brown 7654





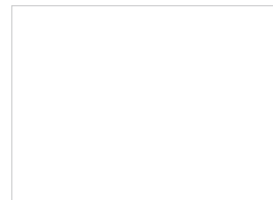
  Tan 6078




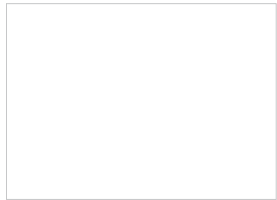
 Lotus Flower 6085




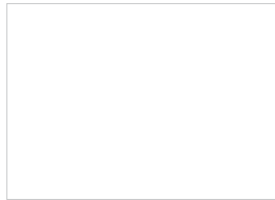
  Mocca 7043




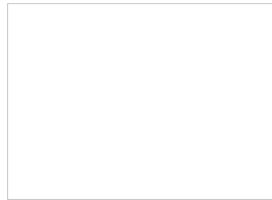
  Rich Black 6090



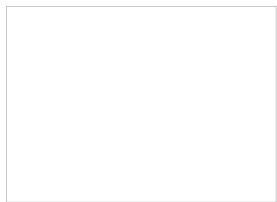
 Flame Orange 10323



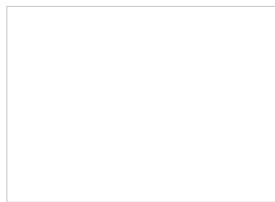
 Mimosa 10414




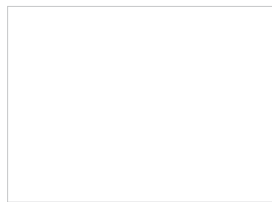
 Velvet Red 6960



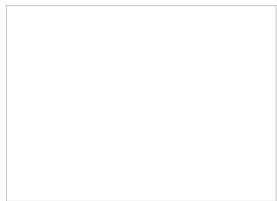
 Red Sand 7042




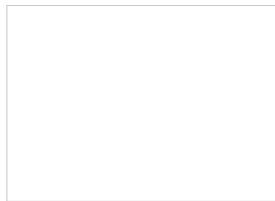
 Lemon Squash 10325




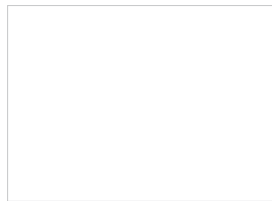
 Violet 7653



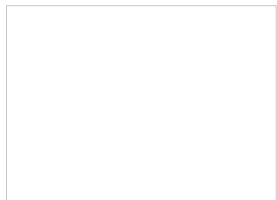
 Gold Honey 6088




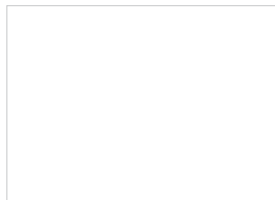
 Apple Green 7041



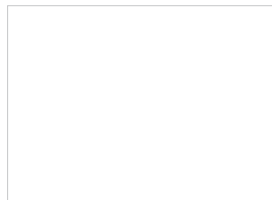
 Dark Ocean 6098



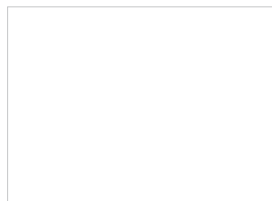
 Cornmeal 6087




 Sea Smoke 6099




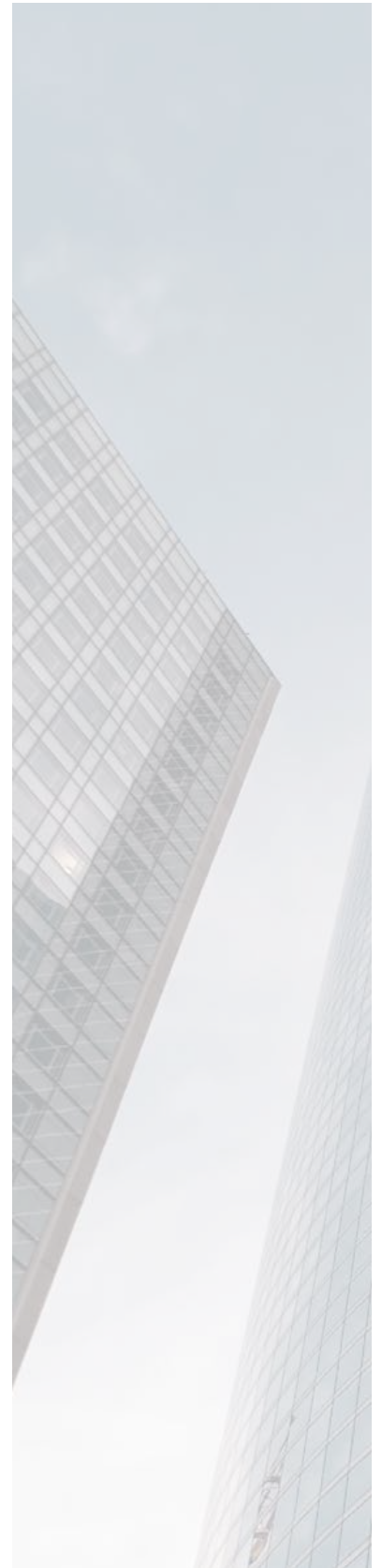
 Dark Pine 7651

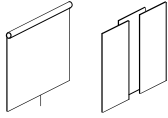
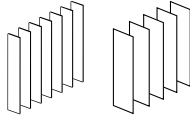


 Sporty Blue 6095

 erhältlich als Lamelle (89 mm und 127 mm)
available as vertical blind (89 mm and 127 mm)

 erhältlich als Rollo und geeignet für Flächenvorhang
available as roller blind and suitable for panel blinds



Colorit Colour		
	40757 (240 cm / 94")	70573 (89 mm / 3,5") 70673 (127 mm / 5")
100 Ultra White	●	●
6076 Powder	●	●
6077 Dune	●	●
6078 Tan	●	●
6079 Grey Haze	●	●
6080 Silver	●	●
6081 NewYork Grey		●
6082 Storm Grey		●
6083 Deep Grey	●	●
6084 Bamboo	●	●
6085 Lotus Flower		●
6087 Cornmeal		●
6088 Gold Honey	●	●
6090 Rich Black	●	●
6095 Sporty Blue	●	●
6098 Dark Ocean	●	●
6099 Sea Smoke	●	●
6960 Velvet Red	●	●
7041 Apple Green	●	●
7042 Red Sand	●	●
7043 Mocca	●	●
7571 Champagne	●	●
7651 Dark Pine	●	●
7653 Violet		●
7654 Sienna Brown		●
10323 Flame Orange	●	●
10324 Dusty Fawn	●	●
10325 Lemon Squash	●	●
10414 Mimosa	●	●

