

Multi Shadow



10



23



09



28



27



17



35



32



30



34



26



16



21



33



29



11



25



07



C3

Multi Shadow – Ideal fabric for digital printing and laser cutting due to its fine structure. Stunning light and shadow effects when used for the Silent Gliss Vertical Waves.

Multi Shadow – Der ideale Stoff für Digitaldrucke und / oder das Auslasern verschiedener Motive. Spannendes Licht-und-Schatten-Spiel ergibt sich bei der Verwendung des Stoffes für Silent Gliss Vertical Waves.

Multi Shadow – Tissu idéal pour l'impression numérique et la coupe laser grâce à sa fine structure. Effets d'ombre et de lumière lorsqu'il est utilisé avec un Vertical Wave.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
Transparency / Transparenz / Transparence	Dimout / Dimout / Obscurcissant
Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff / versteift / enduit
Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	100% Polyester Trevira CS
Weight / Gewicht / Poids (g/m ²) DIN EN 12127	170
Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.35
Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	235
Widths in stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	240, 12.7, 8.9
Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1), M1 (NF P 92-503-507), B-s1, d0 (EN 13501-1), Classe 1 (UNI VF 8456)
Light fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	6-7
Applicable in humid areas / Feuchtraumgeeignet / Compatible avec lieux humides	Yes / Ja / Oui
Special colours minimum order quantity / Spezialfarben erhältlich ab / Couleurs spéciales disponibles à partir de	500 m
Green building	This fabric can assist in the achievement of green building ratings. Dieser Stoff kann zum Erreichen von Green building-Zertifizierungen beitragen. Ce tissu peut permettre d'atteindre les certifications Green building.

Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage



Processing / Verarbeitung / Traitement

Welding / Schweißen / Soudure	<input type="checkbox"/>
Individual design / Individuelles Design / Design individuel	
Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	★★★
Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	<input checked="" type="checkbox"/>

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)

Colour / Farbe / Couleur	07	09	10	11	16	17	21	23	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35
T_v	24.0	22.0	37.0	4.0	8.0	18.0	3.0	35.0	13.0	1.0	26.0	36.0	5.0	5.0	2.0	0.5	3.0	1.0
T_s	29.0	29.0	37.0	22.0	24.0	25.0	21.0	35.0	25.0	18.0	29.0	35.0	20.0	23.0	20.0	17.0	20.0	18.0
R_s	52.0	52.0	61.0	41.0	41.0	46.0	34.0	56.0	46.0	33.0	51.0	59.0	37.0	39.0	35.0	29.0	36.0	31.0
A_s	19.0	19.0	2.0	37.0	35.0	29.0	45.0	9.0	29.0	49.0	20.0	6.0	43.0	38.0	45.0	54.0	44.0	51.0
T_{UV}	15.0	11.0	36.0	6.0	9.0	3.0	3.0	18.0	8.0	1.0	6.0	21.0	2.0	0.7	0.5	0.1	2.0	1.0
F_c	0.61	0.61	0.56	0.67	0.58	0.65	0.72	0.60	0.65	0.73	0.63	0.58	0.71	0.70	0.72	0.75	0.71	0.74
g_{tot}	0.44	0.44	0.40	0.49	0.44	0.47	0.52	0.42	0.46	0.51	0.44	0.41	0.50	0.49	0.50	0.53	0.50	0.52

T_v Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)	T_{UV} UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)
T_s Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)	F_c Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501) (Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m ² K) (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m ² K)
R_s Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)	g_{tot} Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1) (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m ² K)
A_s Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)	All coefficients may have a tolerance of +/-5% / Alle Werte sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/-5% / Tous les coefficients peuvent avoir une tolérance de +/-5%

