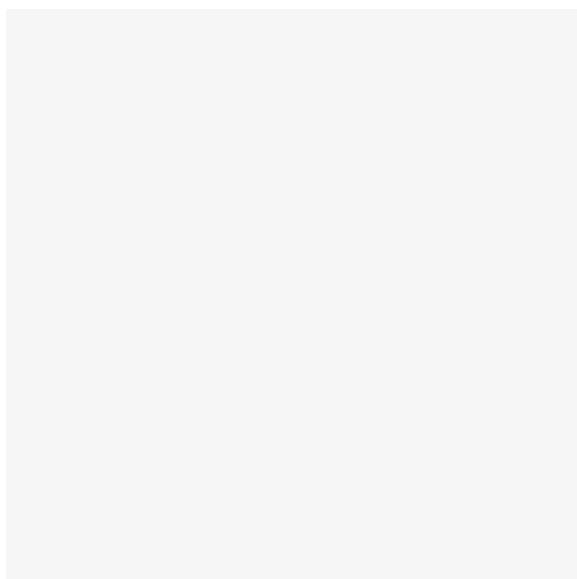


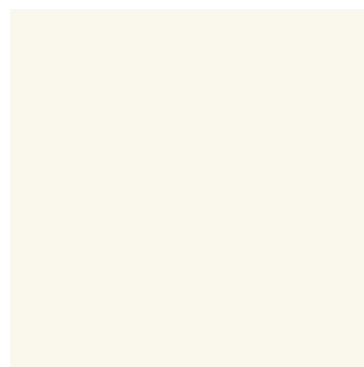
Newlife 1 / Newlife 2



B16



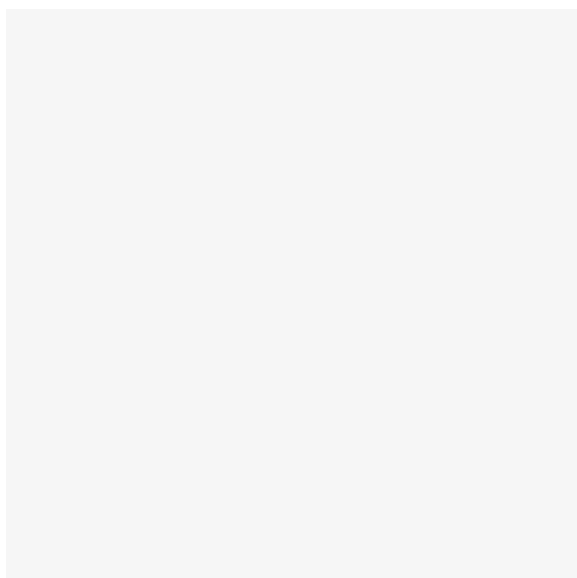
1 Newlife 1



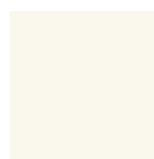
2 Newlife 1



3 Newlife 1



1 Newlife 2



2 Newlife 2



3 Newlife 2

Newlife – The epitome of sustainability. Newlife is made of 100% recycled PET bottles and flame retardant. Available in two transparencies with three colours each. The perfect option for those interested in protecting the environment.

Newlife – Inbegriff eines nachhaltigen Stoffes. Newlife ist aus gebrauchten, recycelten PET-Flaschen gefertigt und flammhemmend ausgestattet. Verfügbar in zwei Transparenzklassen in je drei klassischen Farben. Eine tolle Option für eine nachhaltige Lösung.

Newlife – La notion tendance pour un tissu à effet durable. Newlife est non seulement confectionné à partir de bouteilles PET recyclées et est ignifuge. Ce tissu est disponible en deux transparences et en trois coloris classiques. Une option idéale pour une solution durable.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	Newlife 1	Newlife 2
Transparency / Transparenz / Transparence	Semi transparent / Halbtransparent / Semi-transparent	
Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff and soft / versteift und deko / enduit et souple	
Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	100% recycl. Polyester	
Weight / Gewicht / Poids (g/m ²) DIN EN 12127	110	160
Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.30	0.50
Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	295	
Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	300	
Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1)	
Colour fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	5-7	
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	
Suitable for Skylight systems / geeignet für Skylight-Systeme / adapté pour les systèmes Skylight	Silent Gliss 2190, 2195	
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	soft / deko / souple	stiff / versteift / enduit
Newlife soft / deko / souple	Newlife stiff / versteift / enduit	Welding / Schweißen / Soudure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Individual design / Individuelles Design / Design individuel		
approx. 1% shrinking possible ca. 1% Schrumpfung möglich 1% de rétrécissement possible		Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	★★☆	
		Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	<input type="checkbox"/>	

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)							
	Newlife 1			Newlife 2			
Colour Farbe Couleur	1	2	3		1	2	3
Tv	43.4	28	51.6		27.2	11.5	37.5
Rv	43.3	26.3	48.1		50.3	28.2	61.1
Av	13.3	45.7	0.3		22.5	60.3	1.4
Ts	45.5	39	50.8		31.2	23.8	36.6
Rs	45.7	38.1	47.6		55	44.6	60
As	8.8	22.9	1.6		13.8	31.6	3.4
Tuv	35.7	29	41.2		20	12.7	25.3
Fc	0.66	0.71	0.66		0.59	0.65	0.56
g _{tot}	0.48	0.51	0.47		0.43	0.47	0.41

Tv	Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)	Ts	Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)
Rv	Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)	Rs	Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)
Av	Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)	As	Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)
Tuv	UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)	Fc	Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501)
		g _{tot}	Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1)
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%		(Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m ² K) (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m ² K) (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m ² K)	

