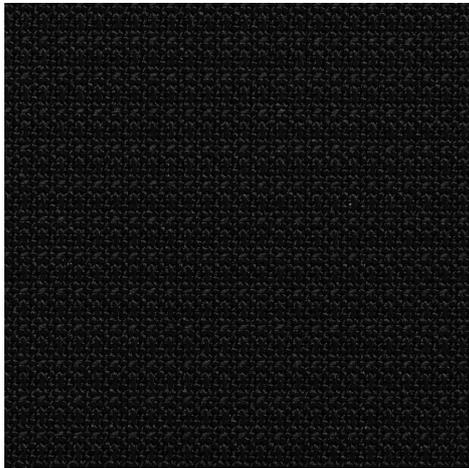


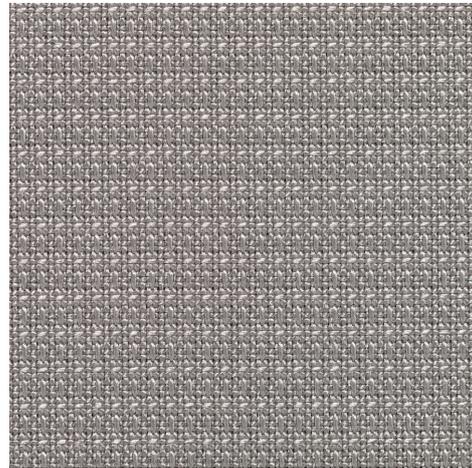
Zilario 1% (end 31.12.2024) - black
(010010)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Webbreiten		240 cm
Zusammensetzung		100% Recycelte Plastikflaschen
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	1.00%
Gewicht	NF EN 12127	262.00 g/m ²
Dicke	ISO 5084	0.52 mm
Rollenlänge		30 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
└ Frankreich	NF P92-503	M1
└ Italien	UNI 9177	
└ Deutschland	DIN 4102	B1
└ UK	BS 5867	
└ USA	NFPA 701	

Vorderseite - Innen Zilario 1% (end 31.12.2024) - black (010010)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	42.30%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	53.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.41	0.04	0.37	0.48
Verglasungstyp B	0.42	0.03	0.39	0.56
Verglasungstyp C	0.40	0.03	0.37	0.67
Verglasungstyp D	0.26	0.02	0.25	0.81

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 3	Gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

Rückseite - Innen Zilario 1% (end 31.12.2024) - black (010010)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	1.90%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	2.00%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	69.50%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	26.20%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	4.30%

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.57	0.04	0.53	0.67
Verglasungstyp B	0.56	0.03	0.53	0.74
Verglasungstyp C	0.48	0.02	0.46	0.82
Verglasungstyp D	0.29	0.01	0.27	0.89

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 3	Gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor			
Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung