

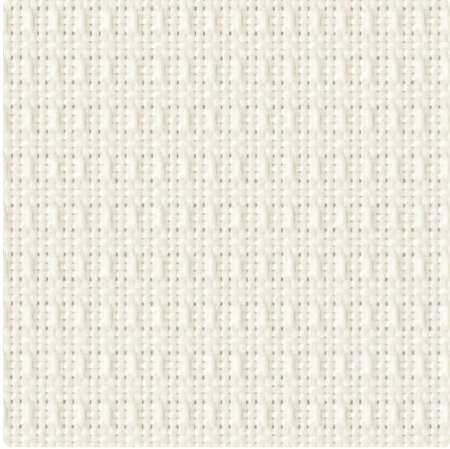
MERMET

EVOLUTION

ULTERIO 1

Gewebe mit hoher Dichte zur Optimierung des Blendschutzes

FARBEN 00020002 White



BREITE(N)	250, 320 cm
DICHTE	2%
VISUELLER KOMFORT - WHITE	
Blendschutz	0
Sichtkontakt mit der Außenwelt	0
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	3
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG	
Klasse innen	2
THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE	
Strahlungsreflexion Rs	62,6%
Strahlungstransmission Ts	31,5%
g-tot innen - Verglasung F	0,330
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,302
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tv _{n-dif}	0,279
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tv _{n-n}	0,023

ÜBER DIE PRODUKTPALETTE



Mit unseren Stoffen der nächsten Generation können Sie nachhaltig in die Zukunft blicken. Entwickelt für Innovation, entworfen für das nachhaltige Leben von morgen.

ULTERIO 1

- ✓ Dünnes und durchdachtes Gewebe, mühelos anpassbar für den Einsatz in kompakten Kassettenmarkisen
- ✓ Hergestellt aus recycelten PET-Flaschen, ohne PVC
- ✓ Erfüllt diverse Umweltstandards
- ✓ Bakterien haben aufgrund der Eigenschaften dieses Gewebes minimale Überlebenschancen
- ✓ Große Breiten (bis zu 320 cm), kein Schweißen erforderlich

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN DES GEWEBES

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Gewogene Zusammensetzung	100% recycled PET bottles	
Bindung	Knitted	
Breite(n)	250, 320 cm	
Rollenlänge	Rollen von 30 lm	
Flächengewicht	243 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.49 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 2/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (α_w)	0.48	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>162 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>129 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<36%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<29%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥24 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥18 daN	ISO 4674-1 method 2

BRANDSCHUTZZERTIFIKATE

		Norm
Euroclass	B-s1,d0	EN 13501-1
Europäische Union - Spanien	Class 1	EN 13773
Frankreich	M1	NF P 92-507
Deutschland	B1	DIN 4102-1
Italien	Classe Uno	UNI 9177
Vereinigtes Königreich	Type C	BS 5867 part 2
Vereinigte Staaten von Amerika	FR	NFPA 701

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Thermische Leistungswerte

Strahlungstransmission Ts (%)	31,5
Strahlungsreflexion Rs (%)	62,6
Solarer Absorptionsgrad As (%)	5,9

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,023
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,279
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,265
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,302
Tageslicht	3
Blendschutz	0
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	0
UV-Schutz (Suv-Klasse)	0

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,330	2
G _{tot} G-Verglasung	0,150	2
G _{tot} H-Verglasung	0,290	2

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN

5

Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



PVC-frei



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold



Cradle to Cradle Bronze



Oeko-Tex