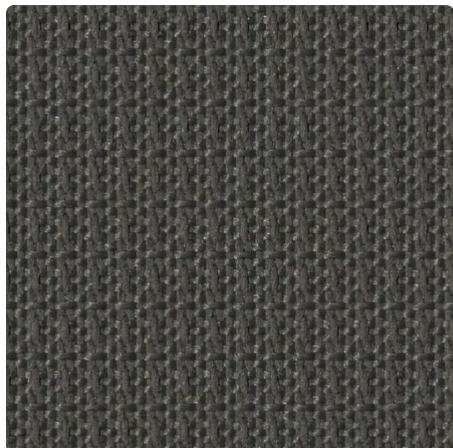


EVOLUTION

ULTERIO 3

Vorhänge aus ökologischen Materialien

FARBEN 00870087 Plum Slate



BREITE(N)	250, 320 cm
------------------	-------------

DICHTE	3%
---------------	----

VISUELLER KOMFORT - PLUM SLATE

Blendschutz	1
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
Sichtschutz bei Nacht	2
Tageslicht	1

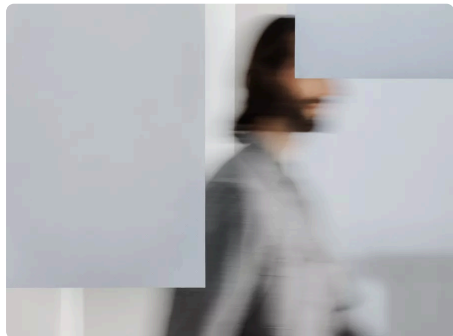
THERMISCHER KOMFORT MIT F-VERGLASUNG

Klasse innen

THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE

Strahlungsreflexion Rs	31,9%
Strahlungstransmission Ts	17,6%
g-tot innen - Verglasung F	0,520
Lichtdurchlässigkeit Tv	0,044
Diffuse Lichtdurchlässigkeit Tvn-dif	0,011
Direkte Lichtdurchlässigkeit Tvn-n	0,033

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 3

- ✓ 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	223 g/m ² ± 5%	ISO 2286-2
Dicke	0.5 mm ± 5%	ISO 2286-3
Lichtechtheit gegenüber künstlichem Licht (Stufe 8)	≥ 2/8 (Farbe Weiss nicht bewertet)	ISO 105 B02
Akustische Eigenschaften (α_w)	0.25	ISO 10534-2

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittlicher Wert	Norm
Bruchfestigkeit - Kettfaden	>135 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchfestigkeit - Schussfaden	>118 daN/5 cm	ISO 1421
Bruchdehnung - Kettfaden	<26%	ISO 1421
Bruchdehnung - Schussfaden	<26%	ISO 1421
Reißfestigkeit - Kettfaden	≥13 daN	ISO 4674-1 method 2
Reißfestigkeit - Schussfaden	≥13 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 (%)	17,6
Strahlungsreflexion Rs (%)	31,9
Solarer Absorptionsgrad As (%)	50,5

Optische Leistungswerte

Direkte Lichtdurchlässigkeit T _{vn-n}	0,033
Diffuse Lichtdurchlässigkeit T _{vn-dif}	0,011
Diffuse hemisphärische Durchlässigkeit T _{vdif-h}	0,034
Lichtdurchlässigkeit T _v	0,044
Tageslicht	1
Blendschutz	1
PrivatsphäreNacht	2
Sichtkontakt mit der Außenwelt	2
UV-Schutz (Suv-Klasse)	2

Thermische Leistungswerte	Durchschnittlicher Wert	Class
G _{tot} F-Verglasung	0,520	0
G _{tot} G-Verglasung	0,300	2
G _{tot} H-Verglasung	0,450	1

GESUNDHEIT, SICHERHEIT UND ANDERE EIGNSCHAFTEN



Garantie



Reach konform



Bedruckbar



Bleifrei



PVC-frei



Feuerhemmend



Hergestellt in der EU



Greenguard Gold



Cradle to Cradle Bronze



Oeko-Tex