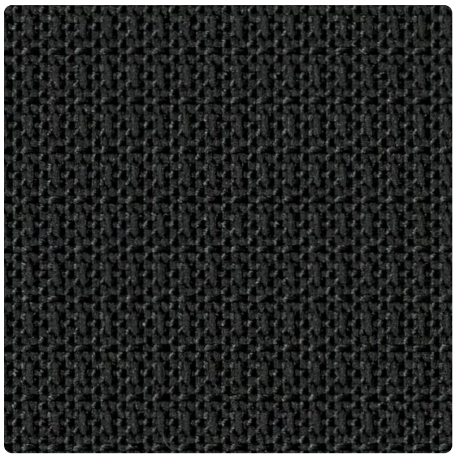
MERMET

EVOLUTION

# ULTERIO 1

Stof met hoge dichtheid voor optimale verblindingsbescherming

**KLEUR** 00030003 Black



| | |
|---|---|
| **BREEDTE(S)** | 250, 320 cm |
| **DICHTHEID** | 2% |

## VISUEEL COMFORT - BLACK

| | |
|---|---|
| Verblindingsbescherming | 3 |
| Doorzicht | 2 |
| Privacy | 2 |
| Daglichttoetreding | 0 |

## THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

| | |
|---|---|
| Klasse binnen | |

## THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| Zonreflectie Rs | 28,3% |
| Zontransmissie Ts | 16,0% |
| g-tot binnen - Beglazing F | 0,540 |
| Lichttransmissie Tv | 0,017 |
| Diffuse lichttransmissie Tvn-dif | 0,001 |
| Directe lichttransmissie Tvn-n | 0,016 |

# OVER DE REEKS



Omarm de toekomst op duurzame wijze met onze stoffen van de volgende generatie. Ontworpen voor innovatie, gemaakt voor het duurzame leven van morgen.

### ULTERIO 1

- ✓ Slanke en verfijnde stof, moeiteloos aanpasbaar voor gebruik in compacte zonweringcassettes
- ✓ Gemaakt van gerecycleerde petflessen, vrij van pvc
- ✓ Voldoet aan diverse milieunormen
- ✓ Dankzij de eigenschappen van deze stof hebben bacteriën minimale overlevingskansen
- ✓ Grotere breedtes (tot 320 cm) waardoor lassen overbodig wordt

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

| | Gemiddelde waarde | Norm |
|---|---|---|
| **Samenstelling** | 100% recycled PET bottles | |
| **Weefpatroon** | Knitted | |
| **Breedte(s)** | 250, 320 cm | |
| **Rollengte** | Rollen van 30 lm | |
| **Oppervlaktemassa (gewicht)** | 243 g/m² ± 5% | ISO 2286-2 |
| **Dikte** | 0.49 mm ± 5% | ISO 2286-3 |
| **Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)** | ≥ 2/8 (Wit niet gemeten) | ISO 105 B02 |
| **Akoestische eigenschappen (αw)** | 0.48 | ISO 10534-2 |

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

| | Gemiddelde waarde | Norm |
|---|---|---|
| **Breeksterkte - Ketting** | >162 daN/5 cm | ISO 1421 |
| **Breeksterkte - Inslag** | >129 daN/5 cm | ISO 1421 |
| **Verlenging - Ketting** | <36% | ISO 1421 |
| **Verlenging - Inslag** | <29% | ISO 1421 |
| **Treksterkte - Ketting** | ≥24 daN | ISO 4674-1 method 2 |
| **Treksterkte - Inslag** | ≥18 daN | ISO 4674-1 method 2 |

# BRANDCERTIFICATEN

| | | Norm |
|---|---|---|
| Euroclass | B-s1,d0 | EN 13501-1 |
| Europese Unie - Spanje | Class 1 | EN 13773 |
| Frankrijk | M1 | NF P 92-507 |
| Duitsland | B1 | DIN 4102-1 |
| Italië | Classe Uno | UNI 9177 |
| Verenigd Koninkrijk | Type C | BS 5867 part 2 |
| Verenigde Staten | FR | NFPA 701 |

# THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

| Thermische eigenschappen | | |
|---|---|---|
| Zontransmissie Ts (%) | 16,0 | |
| Zonreflectie Rs (%) | 28,3 | |
| Absorptie zonne-energie As (%) | 55,7 | |
| Visuele eigenschappen | | |
| Directe lichttransmissie Tvn-n | 0,016 | |
| Diffuse lichttransmissie Tvn-dif | 0,001 | |
| Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h | 0,013 | |
| Lichttransmissie Tv | 0,017 | |
| Daglichttoetreding | 0 | |
| Verblindingsbescherming | 3 | |
| Privacy | 2 | |
| Doorzicht | 2 | |
| UV bescherming (Suv klasse) | 4 | |
| Thermische aspecten | Gemiddelde waarde | Class |
| Gtot Beglazing F | 0,540 | 0 |
| Gtot Beglazing G | 0,310 | 2 |
| Gtot Beglazing H | 0,460 | 1 |

# GEZONDHEID, VEILIGHEID EN ANDERE EIGENSCHAPPEN

Garantie

Voldoet aan Reach

Bedrukbaar

Loodvrij

PVC-vrij

Brandvertragend

Gemaakt in de EU

Greenguard Gold

Cradle to Cradle Bronze

Oeko-Tex