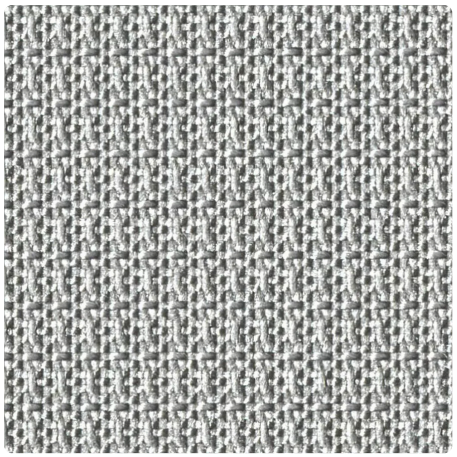
MERMET

EVOLUTION

# ZILARIO 3

Gemetalliseerde stof om verblinding optimaal tegen te gaan

**KLEUR** 00020002 White (Side B - Alu)



| | |
|---|---|
| **BREEDTE(S)** | 240, 290 cm |
| **DICHTHEID** | 2% |

## VISUEEL COMFORT - WHITE (SIDE B - ALU)

| | |
|---|---|
| Verblindingsbescherming | 1 |
| Doorzicht | 1 |
| Privacy | 2 |
| Daglichttoetreding | 1 |

## THERMISCH COMFORT MET BEGLAZING F

| | |
|---|---|
| Klasse binnen | 2 |

## THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| Zonreflectie Rs | 59,2% |
| Zontransmissie Ts | 9,7% |
| g-tot binnen - Beglazing F | 0,347 |
| Lichttransmissie Tv | 0,100 |
| Diffuse lichttransmissie Tvn-dif | 0,067 |
| Directe lichttransmissie Tvn-n | 0,029 |

# 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.

### ZILARIO 3

- ✓ Perfect voor milieuvriendelijke bouwinitiatieven zoals LEED en BREEAM
- ✓ Gemaakt van gerecycleerde petflessen, vrij van pvc
- ✓ Effectieve verblindingsbescherming
- ✓ Dankzij de metallic zijde reflecteert de stof de zon op superieure wijze en is de filtering van het licht uitstekend, ongeacht de gekozen kleur
- ✓ Voldoet aan diverse milieunormen

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN VAN HET WEEFSEL

| | Gemiddelde waarde | Norm |
|---|---|---|
| **Samenstelling** | 100% recycled PET bottles | |
| **Weefpatroon** | Knitted | |
| **Breedte(s)** | 240, 290 cm | |
| **Rollengte** | Rollen van 30 lm | |
| **Oppervlaktemassa (gewicht)** | 226 g/m² ± 5% | ISO 2286-2 |
| **Dikte** | 0.52 mm ± 5% | ISO 2286-3 |
| **Kleurvastheid bij kunstlicht (schaal van 8)** | ≥ 2/8 (Wit niet gemeten) | ISO 105 B02 |
| **Akoestische eigenschappen (αw)** | 0.34 | ISO 10534-2 |

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

| | Gemiddelde waarde | Norm |
|---|---|---|
| **Breeksterkte - Ketting** | >153 daN/5 cm | ISO 1421 |
| **Breeksterkte - Inslag** | >127 daN/5 cm | ISO 1421 |
| **Verlenging - Ketting** | <33% | ISO 1421 |
| **Verlenging - Inslag** | <34% | ISO 1421 |
| **Treksterkte - Ketting** | ≥22 daN | ISO 4674-1 method 2 |
| **Treksterkte - Inslag** | ≥20 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 (%) | 9,7 | |
| Zonreflectie Rs (%) | 59,2 | |
| Absorptie zonne-energie As (%) | 31,1 | |
| Visuele eigenschappen | | |
| Directe lichttransmissie Tvn-n | 0,029 | |
| Diffuse lichttransmissie Tvn-dif | 0,067 | |
| Diffuse hemisferische transmissie Tvdif-h | 0,081 | |
| Lichttransmissie Tv | 0,100 | |
| Daglichttoetreding | 1 | |
| Verblindingsbescherming | 1 | |
| Privacy | 2 | |
| Doorzicht | 1 | |
| UV bescherming (Suv klasse) | 0 | |
| Thermische aspecten | Gemiddelde waarde | Class |
| Gtot Beglazing F | 0,347 | 2 |
| Gtot Beglazing G | 0,166 | 2 |
| Gtot Beglazing H | 0,303 | 2 |

# 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