

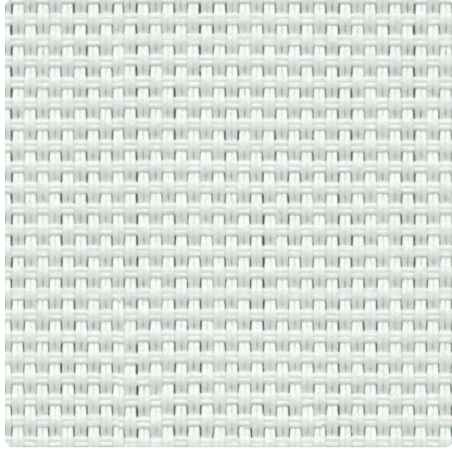
# MERMET

HIGH PERFORMANCE

## PANAMA CHROME+

Tejido metalizado para combinar un excelente control del deslumbramiento, visibilidad y confort térmico

**COLOR** 00020002 White (Side A)



|  |             |
|--|-------------|
| <b>ANCHO(S)</b>                              | 240, 285 cm |
| <b>DENSIDAD</b>                              | 3%          |
| <b>CONFORT VISUAL - WHITE (SIDE A)</b>       |             |
| Control del deslumbramiento                  | 3           |
| Visión hacia el exterior                     | 2           |
| Intimidad                                    | 2           |
| Luz natural                                  | 1           |
| <b>CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F</b> |             |
| Clase interior                               | 2           |
| <b>PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES</b>       |             |
| Reflexión Solar Rs                           | 72,0%       |
| Transmisión solar Ts                         | 3,3%        |
| G-tot interior - Acristalamiento F           | 0,248       |
| Transmisión visual Tv                        | 0,031       |
| Transmisión visual difusa Tvn-dif            | 0,013       |
| Transmisión visual directa Tvn-n             | 0,018       |

# SOBRE LA GAMA



Beneficiarse de funcionalidades avanzadas gracias a nuestros tejidos de última generación, que ofrecen las mejores prestaciones en términos de control del deslumbramiento, gestión de la temperatura y confort, ya sea térmico o acústico.

## PANAMA CHROME+

- ✓ Refleja hasta un 80% de la energía solar en favor del confort térmico interior
- ✓ Clasificación de control del deslumbramiento óptima para todos los colores
- ✓ Visión mejorada a través del tejido gracias a la metalización
- ✓ Emisividad muy baja para que los tejidos se mantengan frescos y no emitan calor
- ✓ Ancho de tejido extra (285 cm) para una mayor utilidad y flexibilidad

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

|  | Valor medio                                | Norma       |
|--|--|-------------|
| Composición  | 36% Fibreglass - 64% PVC - metallised side |             |
| Patrón de tejido   | Natté 2x2                                  |             |
| Ancho(s)   | 240, 285 cm                                |             |
| Longitud del rollo   | Rollos de 30 lm                            |             |
| Masa superficial (peso)  | 401 g/m <sup>2</sup> ± 5%                  | ISO 2286-2  |
| Espesor  | 0.5 mm ± 5%                                | ISO 2286-3  |
| Solidez del color a la luz artificial (escala de 8) ≥ 7/8 (Blanco no incluido) |  | ISO 105 B02 |
| Propiedades acústicas (αw)   | 0.44                                       | ISO 10534-2 |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                    | Valor medio   | Norma               |
|------------------------------------|---------------|---------------------|
| Resistencia a la rotura - Urdimbre | >140 daN/5 cm | ISO 1421            |
| Resistencia a la rotura - Trama    | >180 daN/5 cm | ISO 1421            |
| Elongación a la rotura - Urdimbre  | <5%           | ISO 1421            |
| Elongación a la rotura - Trama     | <3%           | ISO 1421            |
| Resistencia al desgarro - Urdimbre | ≥6 daN        | ISO 4674-1 method 2 |
| Resistencia al desgarro - Trama    | ≥6 daN        | ISO 4674-1 method 2 |

# CERTIFICACIÓN AL FUEGO

|                        |            | Norma       |
|------------------------|------------|-------------|
| Unión Europea - España | Class 1    | EN 13773    |
| Francia                | M1         | NF P 92-507 |
| Italia                 | Classe Uno | UNI 9177    |
| Estados Unidos         | FR         | NFPA 701    |

## PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

### Propiedades térmicas

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Transmisión solar Ts (%) | 3,3  |
| Reflexión Solar Rs (%)   | 72,0 |
| Absorción Solar As (%)   | 24,7 |

### Propiedades visuales

|  |       |
|--|-------|
| Transmisión visual directa T <sub>vn-n</sub>       | 0,018 |
| Transmisión visual difusa T <sub>vn-dif</sub>      | 0,013 |
| Transmisión hemisférica difusa T <sub>vdif-h</sub> | 0,025 |
| Transmisión visual T <sub>v</sub>                  | 0,031 |
| Luz natural  | 1     |
| Control del deslumbramiento                        | 3     |
| Intimidad  | 2     |
| Visión hacia el exterior                           | 2     |
| Protección contra los rayos UV (Clase Suv)         | 3     |

### Índices térmicos

|                                    | Valor medio | Class |
|------------------------------------|-------------|-------|
| G <sub>tot</sub> Acristalamiento F | 0,248       | 2     |
| G <sub>tot</sub> Acristalamiento G | 0,101       | 3     |
| G <sub>tot</sub> Acristalamiento H | 0,224       | 2     |

## SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS

5

Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold