

ESSENTIALS

# M-SCREEN 1

Tejido de alta densidad para optimizar el control del deslumbramiento

COLOR 00030003 Black



|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| ANCHO(S)                              | 200, 250, 320 cm |
| DENSIDAD                              | 1%               |
| CONFORT VISUAL - BLACK                |                  |
| Control del deslumbramiento           | 4                |
| Visión hacia el exterior              | 2                |
| Intimidad                             | 2                |
| Luz natural                           | 0                |
| CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F |                  |
| Clase interior                        |                  |
| PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES       |                  |
| Reflexión Solar Rs                    | 5,5%             |
| Transmisión solar Ts                  | 0,9%             |
| G-tot interior - Acristalamiento F    | 0,581            |
| Transmisión visual Tv                 | 0,009            |
| Transmisión visual difusa Tvn-dif     | 0,001            |
| Transmisión visual directa Tvn-n      | 0,008            |

# SOBRE LA GAMA



Descubre nuestros tejidos de protección solar para interiores mejor valorados: calidad inigualable, rendimiento probado y ampliamente aclamados como la opción más popular. ¡Eleve su espacio con soluciones superiores!

## M-SCREEN 1

- ✓ Excelente control del deslumbramiento para un confort visual muy bueno
- ✓ Óptimo confort térmico con colores claros
- ✓ Otras 2 densidades para mejorar la protección solar según la orientación del edificio
- ✓ Versión ocultante disponible con el Kibo
- ✓ Económico: 3 anchos (hasta 320 cm) para reducir los desperdicios en la fabricación de paneles de tejido

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

|                                                                                | Valor medio              | Norma       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Composición                                                                    | 36% Fibreglass - 64% PVC |             |
| Patrón de tejido                                                               | Natté 1x2                |             |
| Ancho(s)                                                                       | 200, 250, 320 cm         |             |
| Longitud del rollo                                                             | Rollos de 33 lm          |             |
| Masa superficial (peso)                                                        | 440 g/m² ± 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)                                                     | 0.56                     | ISO 10534-2 |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                    | Valor medio    | Norma               |
|------------------------------------|----------------|---------------------|
| Resistencia a la rotura - Urdimbre | > 150 daN/5 cm | ISO 1421            |
| Resistencia a la rotura - Trama    | > 140 daN/5 cm | ISO 1421            |
| Elongación a la rotura - Urdimbre  | <5%            | ISO 1421            |
| Elongación a la rotura - Trama     | <5%            | ISO 1421            |
| Resistencia al desgarro - Urdimbre | ≥5 daN         | ISO 4674-1 method 2 |
| Resistencia al desgarro - Trama    | ≥4 daN         | ISO 4674-1 method 2 |

# CERTIFICACIÓN AL FUEGO

|                        |            | Norma             |
|------------------------|------------|-------------------|
| Unión Europea - España | Class 1    | EN 13773          |
| Francia                | M1         | NF P 92-507       |
| Alemania               | B1         | DIN 4102-1        |
| Italia                 | Classe Uno | UNI 9177          |
| Reino Unido            | Class 0    | BS 476 part 6 & 7 |
| Estados Unidos         | FR         | NFPA 701          |

# PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

## Propiedades térmicas

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Transmisión solar Ts (%) | 0,9  |
| Reflexión Solar Rs (%)   | 5,5  |
| Absorción Solar As (%)   | 93,5 |

## Propiedades visuales

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Transmisión visual directa Tvn-n           | 0,008 |
| Transmisión visual difusa Tvn-dif          | 0,001 |
| Transmisión hemisférica difusa Tvdif-h     | 0,007 |
| Transmisión visual Tv                      | 0,009 |
| Luz natural                                | 0     |
| Control del deslumbramiento                | 4     |
| Intimidad                                  | 2     |
| Visión hacia el exterior                   | 2     |
| Protección contra los rayos UV (Clase Suv) | 4     |

| Índices térmicos       | Valor medio | Class |
|------------------------|-------------|-------|
| Gtot Acristalamiento F | 0,581       | 0     |
| Gtot Acristalamiento G | 0,304       | 2     |
| Gtot Acristalamiento H | 0,489       | 1     |

# SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Resistencia a las bacterias



Ignífugo



Hecho en EU



Greenguard Gold