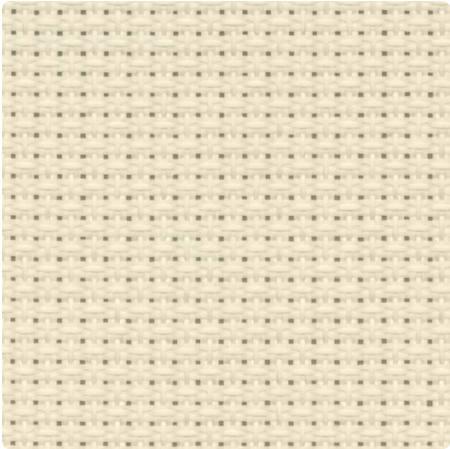


EVOLUTION

## SCREEN NATURE

Equilibrio entre confort y sostenibilidad

COLOR 00040004 Linen



|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| ANCHO(S)                              | 180, 240 cm |
| DENSIDAD                              | 4%          |
| CONFORT VISUAL - LINEN                |             |
| Control del deslumbramiento           | 0           |
| Visión hacia el exterior              | 0           |
| Intimidad                             | 2           |
| Luz natural                           | 3           |
| CONFORT TÉRMICO CON ACRISTALAMIENTO F |             |
| Clase interior                        | 1           |
| PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES       |             |
| Reflexión Solar Rs                    | 53,9%       |
| Transmisión solar Ts                  | 32,3%       |
| G-tot interior - Acristalamiento F    | 0,374       |
| Transmisión visual Tv                 | 0,322       |
| Transmisión visual difusa Tvn-dif     | 0,281       |
| Transmisión visual directa Tvn-n      | 0,041       |

# SOBRE LA GAMA



Adopte un estilo de vida sostenible con nuestros innovadores tejidos diseñados para una vida respetuosa con el medio ambiente.

## SCREEN NATURE

- ✓ Composición de origen mineral: libre de PVC, halógenos y poliéster
- ✓ Patrón regular para garantizar una transparencia y una visibilidad exterior extraordinarias
- ✓ Tejido de diseño refinado, perfecto para estores y cortinas en espacios reducidos
- ✓ Apto para entornos muy húmedos (p. ej., piscinas interiores)
- ✓ Incombustible, con cero emisiones de humo (M0, A2-s1-d0, F0)

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PROPIEDADES GENERALES DEL TEJIDO

|                                                     | Valor medio                  | Norma       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Composición                                         | 90% Fibreglass - 10% Coating |             |
| Patrón de tejido                                    | Plain weave                  |             |
| Ancho(s)                                            | 180, 240 cm                  |             |
| Longitud del rollo                                  | Rollos de 50 lm              |             |
| Masa superficial (peso)                             | 170 g/m² ± 5%                | ISO 2286-2  |
| Espesor                                             | 0.23 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)                          | 0.16                         | ISO 10534-2 |

## PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                    | Valor medio   | Norma               |
|------------------------------------|---------------|---------------------|
| Resistencia a la rotura - Urdimbre | >100 daN/5 cm | ISO 1421            |
| Resistencia a la rotura - Trama    | >110 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 | ≥3 daN        | ISO 4674-1 method 2 |
| Resistencia al desgarro - Trama    | ≥3 daN        | ISO 4674-1 method 2 |

# CERTIFICACIÓN AL FUEGO

|                        |            | Norma             |
|------------------------|------------|-------------------|
| Euroclass              | A2-s1,d0   | EN 13501-1        |
| Unión Europea - España | Class 1    | EN 13773          |
| Francia                | M0         | NF P 92-507       |
| Francia                | M1         | NF P 92-507       |
| Alemania               | A2         | DIN 4102-1        |
| Italia                 | Classe Uno | UNI 9177          |
| Railway Risk level R1  | HL3        | EN 45545-2        |
| Reino Unido            | Class 0    | BS 476 part 6 & 7 |
| Estados Unidos         | FR         | NFPA 701          |

# PROPIEDADES TÉRMICAS Y VISUALES

|                                            |             |       |
|--------------------------------------------|-------------|-------|
| Propiedades térmicas                       |             |       |
| Transmisión solar Ts (%)                   | 32,3        |       |
| Reflexión Solar Rs (%)                     | 53,9        |       |
| Absorción Solar As (%)                     | 13,9        |       |
| Propiedades visuales                       |             |       |
| Transmisión visual directa Tvn-n           | 0,041       |       |
| Transmisión visual difusa Tvn-dif          | 0,281       |       |
| Transmisión hemisférica difusa Tvdif-h     | 0,281       |       |
| Transmisión visual Tv                      | 0,322       |       |
| Luz natural                                | 3           |       |
| Control del deslumbramiento                | 0           |       |
| Intimidad                                  | 2           |       |
| Visión hacia el exterior                   | 0           |       |
| Protección contra los rayos UV (Clase Suv) | 0           |       |
| Índices térmicos                           | Valor medio | Class |
| Gtot Acristalamiento F                     | 0,374       | 1     |
| Gtot Acristalamiento G                     | 0,180       | 2     |
| Gtot Acristalamiento H                     | 0,323       | 2     |

# SALUD, SEGURIDAD Y OTRAS CARACTERÍSTICAS



Garantía



Reach compliant



Imprimible



Sin plomo



Resistencia a las bacterias



Ignífugo



Hecho en EU



Sin PVC



Greenguard Gold