

## EVOLUTION

# SCREEN NATURE

Conciller confort et durabilité

**COLORIS** 00010001 Grey



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>LARGEUR(S)</b> | 180, 240 cm |
|-------------------|-------------|

|                |    |
|----------------|----|
| <b>DENSITÉ</b> | 4% |
|----------------|----|

### CONFORT VISUEL - GREY

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Contrôle de l'éblouissement | 1 |
| Vision vers l'extérieur     | 2 |
| Intimité                    | 2 |
| Lumière naturelle           | 1 |

### CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F

Classe intérieure

### VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Réflexion solaire Rs                  | 12,0% |
| Transmission solaire Ts               | 6,7%  |
| g-tot intérieur - Vitrage F           | 0,536 |
| Transmission visuelle Tv              | 0,059 |
| Transmission visuelle diffuse Tvn-dif | 0,024 |
| Transmission visuelle directe Tvn-n   | 0,036 |

# À PROPOS DE LA GAMME



Adoptez un mode de vie durable grâce à nos tissus innovants conçus pour des modes de vie respectueux de l'environnement.

## SCREEN NATURE

- ✓ Composition minérale : sans PVC, sans halogène et sans polyester
- ✓ Régularité de l'armure garantissant une transparence optimale et une visibilité exceptionnelle sur l'extérieur
- ✓ Design raffiné du tissu, parfait pour les stores coffre de faible encombrement
- ✓ Résistance aux environnements humides, par exemple les piscines intérieures
- ✓ Non-combustible, sans aucune émission de fumée (M0, A2-s1-d0, F0)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

|                                                                 | Valeur moyenne               | Norme       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Composition                                                     | 90% Fibreglass - 10% Coating |             |
| Armure                                                          | Plain weave                  |             |
| Largeur(s)                                                      | 180, 240 cm                  |             |
| Longueur du rouleau                                             | Rouleaux de 50 lm            |             |
| Masse surfacique (poids)                                        | 170 g/m² ± 5%                | ISO 2286-2  |
| Épaisseur                                                       | 0.23 mm ± 5%                 | ISO 2286-3  |
| Solidité des couleurs à la lumière artificielle (échelle sur 8) | ≥ 7/8 (Blanc non coté)       | ISO 105 B02 |
| Propriétés acoustiques (αw)                                     | 0.16                         | ISO 10534-2 |

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

|                                    | Valeur moyenne | Norme               |
|------------------------------------|----------------|---------------------|
| Résistance à la rupture - Chaîne   | >100 daN/5 cm  | ISO 1421            |
| Résistance à la rupture - Trame    | >110 daN/5 cm  | ISO 1421            |
| Allongement à la rupture - Chaîne  | <5%            | ISO 1421            |
| Allongement à la rupture - Trame   | <5%            | ISO 1421            |
| Résistance à la déchirure - Chaîne | ≥3 daN         | ISO 4674-1 method 2 |
| Résistance à la déchirure - Trame  | ≥3 daN         | ISO 4674-1 method 2 |

# CERTIFICATS FEU

|                            |            | Norme             |
|----------------------------|------------|-------------------|
| Euroclass                  | A2-s1,d0   | EN 13501-1        |
| Union européenne - Espagne | Class 1    | EN 13773          |
| France                     | M0         | NF P 92-507       |
| France                     | M1         | NF P 92-507       |
| Allemagne                  | A2         | DIN 4102-1        |
| Italie                     | Classe Uno | UNI 9177          |
| Railway Risk level R1      | HL3        | EN 45545-2        |
| Royaume-Uni                | Class 0    | BS 476 part 6 & 7 |
| Etats-Unis                 | FR         | NFPA 701          |

# VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

## Valeurs thermiques

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Transmission solaire Ts (%) | 6,7  |
| Réflexion solaire Rs (%)    | 12,0 |
| Absorption solaire As (%)   | 81,3 |

## Valeurs optiques

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Transmission visuelle directe Tvn-n        | 0,036 |
| Transmission visuelle diffuse Tvn-dif      | 0,024 |
| Transmission hémisphérique diffuse Tvdif-h | 0,047 |
| Transmission visuelle Tv                   | 0,059 |
| Lumière naturelle                          | 1     |
| Contrôle de l'éblouissement                | 1     |
| Intimité                                   | 2     |
| Vision vers l'extérieur                    | 2     |
| Protection contre les UV (Classe Suv)      | 2     |

|                    |                |       |
|--------------------|----------------|-------|
| Indices thermiques | Valeur moyenne | Class |
| Gtot Vitrage F     | 0,536          | 0     |
| Gtot Vitrage G     | 0,293          | 2     |
| Gtot Vitrage H     | 0,476          | 1     |

# SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Résistance aux bactéries



Non feu



Fabriqué en EU



Sans PVC



Greenguard Gold