

HIGH PERFORMANCE

## ACOUSTIS® 50

Tissu haut de gamme avec rendu décoratif et absorption acoustique exceptionnelle

**COLORIS** 00020002 White



|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| <b>LARGEUR(S)</b>                                  | 250 cm |
| <b>DENSITÉ</b>                                     | 1%     |
| <b>CONFORT VISUEL - WHITE</b>                      |        |
| Contrôle de l'éblouissement                        | 2      |
| Vision vers l'extérieur                            | 0      |
| Intimité                                           | 2      |
| Lumière naturelle                                  | 2      |
| <b>CONFORT THERMIQUE AVEC LE VITRAGE F</b>         |        |
| Classe intérieure                                  | 2      |
| <b>VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES</b>              |        |
| Réflexion solaire Rs                               | 70,0%  |
| Transmission solaire Ts                            | 16,8%  |
| g-tot intérieur - Vitrage F                        | 0,270  |
| Transmission visuelle Tv                           | 0,160  |
| Transmission visuelle diffuse Tv <sub>n</sub> -dif | 0,157  |
| Transmission visuelle directe Tv <sub>n</sub> -n   | 0,003  |

# À PROPOS DE LA GAMME



Bénéficiez de fonctionnalités avancées grâce à nos tissus de pointe, offrant les meilleures performances en termes de contrôle de l'éblouissement, de gestion de la température et de confort, qu'il s'agisse du bien-être thermique ou acoustique.

## ACOUSTIS® 50

- ✓ Confort acoustique : favorise l'intelligibilité de la parole
- ✓ Une solution acoustique exceptionnellement fine et légère
- ✓ Coloris modernes s'intégrant parfaitement à l'architecture textile
- ✓ Durabilité exceptionnelle et stabilité dimensionnelle constante
- ✓ Résistant aux milieux confinés et humides comme les piscines intérieures

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU TISSU

|                                                                 | Valeur moyenne           | Norme       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Composition                                                     | 36% Fibreglass - 64% PVC |             |
| Armure                                                          | Reb weave                |             |
| Largeur(s)                                                      | 250 cm                   |             |
| Longueur du rouleau                                             | Rouleaux de 33 lm        |             |
| Masse surfacique (poids)                                        | 420 g/m² ± 5%            | ISO 2286-2  |
| Épaisseur                                                       | 0.5 mm ± 5%              | ISO 2286-3  |
| Solidité des couleurs à la lumière artificielle (échelle sur 8) | ≥ 7/8 (Blanc non coté)   | ISO 105 B02 |

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

|                                    | Valeur moyenne | Norme               |
|------------------------------------|----------------|---------------------|
| Résistance à la rupture - Chaîne   | >140 daN/5 cm  | ISO 1421            |
| Résistance à la rupture - Trame    | >120 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 | ≥5 daN         | ISO 4674-1 method 2 |
| Résistance à la déchirure - Trame  | ≥3 daN         | ISO 4674-1 method 2 |

# CERTIFICATS FEU

|             |            | Norme             |
|-------------|------------|-------------------|
| France      | M1         | NF P 92-507       |
| Italie      | Classe Uno | UNI 9177          |
| Royaume-Uni | Class 0    | BS 476 part 6 & 7 |
| Etats-Unis  | FR         | NFPA 701          |

# VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES

## Valeurs thermiques

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Transmission solaire Ts (%) | 16,8 |
| Réflexion solaire Rs (%)    | 70,0 |
| Absorption solaire As (%)   | 13,3 |

## Valeurs optiques

|                                            |                |       |
|--------------------------------------------|----------------|-------|
| Transmission visuelle directe Tvn-n        | 0,003          |       |
| Transmission visuelle diffuse Tvn-dif      | 0,157          |       |
| Transmission hémisphérique diffuse Tvdif-h | 0,142          |       |
| Transmission visuelle Tv                   | 0,160          |       |
| Lumière naturelle                          | 2              |       |
| Contrôle de l'éblouissement                | 2              |       |
| Intimité                                   | 2              |       |
| Vision vers l'extérieur                    | 0              |       |
| Protection contre les UV (Classe Suv)      | 4              |       |
| Indices thermiques                         | Valeur moyenne | Class |
| Gtot Vitrage F                             | 0,270          | 2     |
| Gtot Vitrage G                             | 0,114          | 3     |
| Gtot Vitrage H                             | 0,241          | 2     |

# SANTÉ, SÉCURITÉ ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES



Garantie



Conformité Reach



Imprimable



Sans plomb



Non feu



Fabriqué en EU



Greenguard Gold