



# BIOSAT Glacier 43

Kombinieren Sie Ästhetik und Wohlergehen mit hochtechnischen Fasern für antibakterielle und antivirale Wirkung: tötet 99% der Bakterien (getestet an Staphylococcus aureus und Klebsiella pneumoniae). BIOSAT wurde an 2 Virusstämmen getestet: umhülltes Human Coronavirus HCoV-229 (ähnlich wie Covid-19) und nicht umhülltes murines Norovirus (ähnlich wie Gastroenteritis-Virus). Für erstere tötet BIOSAT nahezu 98% des Virus in weniger als 2 Stunden und für letztere 73% in weniger als 2 Stunden.

## Propriétés techniques



Non feu



Antiviral

### Applications

Flächenvorhänge - Trennvorhänge - Vorhänge - Faltgardinen

### Composition

polyester/polyester FR bioactive

### Poids

135 g/m² 378 g/ml **Laize** 280 cm

### Sens

Contresens

### Labels

France Terre Textile (R016)

### Certifications

OEKO-TEX STANDARD 100 (CQ 1006/1)

### Minimum commande

1 mètre(s) linéaire(s)

## Caractéristiques techniques

|                  |                                                                          |                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Non feu          | B1 / EN13773 : 2003 Class 1 / IMO PASS / M1 / UNI 8456 / 9174 Classe Uno |                        |
| Acoustique       | Coeff. moyen de réduction sonore (NRC)                                   | <b>0.72</b>            |
| Indice optique   | Réflexion lumineuse                                                      | <b>57 %</b>            |
|                  | Absorption lumineuse                                                     | <b>16 %</b>            |
|                  | Transmission lumineuse                                                   | <b>27 %</b>            |
| Indice thermique | Réflexion solaire                                                        | <b>53 %</b>            |
|                  | Absorption solaire                                                       | <b>19 %</b>            |
|                  | Transmission solaire                                                     | <b>28 %</b>            |
|                  | Transmission UV                                                          | <b>2 %</b>             |
|                  | Gtot                                                                     | <b>Gt 40 % Fc 68 %</b> |
| Résistance       | Solidité lumière (Classe/8)                                              | <b>6</b>               |
|                  | Boulochage                                                               | <b>5</b>               |
|                  | Stabilité dimensionnelle (%)                                             |                        |
|                  | Chaîne                                                                   | <b>-0.5</b>            |
|                  | Trame                                                                    | <b>-0.5</b>            |
|                  | Martindale (Cycles)                                                      | <b>14000</b>           |
|                  | Allongement rupture (mm)                                                 |                        |
|                  | Chaîne                                                                   | <b>43</b>              |
|                  | Trame                                                                    | <b>37</b>              |
|                  | Résistance rupture (daN)                                                 |                        |
|                  | Chaîne                                                                   | <b>42</b>              |
|                  | Trame                                                                    | <b>129</b>             |

