# BIOSAT

BIOSAT Bpi 00

BIOSAT Blanc 01

BIOSAT Ivoire 02

BIOSAT Safran 05

BIOSAT Mandarine 06

BIOSAT Violine 105

BIOSAT Lin 11

BIOSAT Lagon 110

BIOSAT Pervenche 13

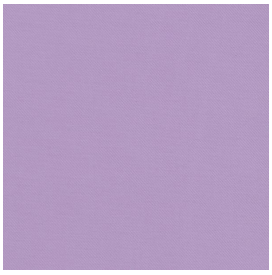
BIOSAT Blé 26

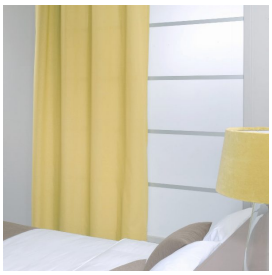
BIOSAT Glacier 43

BIOSAT Pacifique 54

BIOSAT Arctique 58

BIOSAT Anis 62





# BIOSAT Lilas 19

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.

## Technische Eigenschaften

Non feu  Antiviral

| | |
|---|---|
| **Anwendungen** | Flächenvorhänge - Trennvorhänge - Vorhänge - Faltgardinen |
| **Zusammensetzung** | polyester/polyester FR bioactive |
| **Gewicht** | 135 g/m² 378 g/ml **Breite** 280 cm |
| **Laufrichtung** | Contresens |
| **Labels** | France Terre Textile (R016) |
| **Zertifizierungen** | OEKO-TEX STANDARD 100 (CQ 1006/1) |
| **Mindestbestellung** | 1 mètre(s) linéaire(s) |

## Technische Merkmale

| | | |
|---|---|---|
| Brandschutzklassifizierung | B1 / EN13773 : 2003 Class 1 / IMO PASS / M1 / UNI 8456 / 9174 Classe Uno | |
| Akustik | Coeff. moyen de réduction sonore (NRC) | **0.72** |
| Optischer Index | Réflexion lumineuse | **57 %** |
| | Absorption lumineuse | **16 %** |
| | Transmission lumineuse | **27 %** |
| Thermischer Index | Réflexion solaire | **53 %** |
| | Absorption solaire | **19 %** |
| | Transmission solaire | **28 %** |
| | Transmission UV | **2 %** |
| | Gtot | **Gt 40 % Fc 68 %** |
| Beständigkeit | Solidité lumière (Classe/8) | **6** |
| | Boulochage | **5** |
| | Stabilité dimensionnelle (%) | |
| | Kette | **-0.5** |
| | Schuss | **-0.5** |
| | Martindale (Cycles) | **14000** |
| | Allongement rupture (mm) | |
| | Kette | **43** |
| | Schuss | **37** |
| | Résistance rupture (daN) | |
| | Kette | **42** |
| | Schuss | **129** |