



BIOSAT Arctique 58

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











Feuerfestigkeit Wärmeschutz Antibakteriell

eriestigkeit Warmeschutz Antibakterieit Antiv

Applications Faltgardinen - Flächenvorhänge - Vorhänge - Trennvorhänge

Zusammensetzung polyester/polyester FR bioactive

 $Gewicht \ _{135 \ g/m^2} \quad Breite \ \ _{280 \ cm}$

Stoffrichtung Rückwärtsrichtung Eignung $\leftrightarrow_{cm} \updownarrow_{cm}$

Pflegehinweis ※ ♂ ® 🗷

Beschriftungen France Terre Textile (R016)

Certifications OEKO-TEX STANDARD 100 (CQ 1006/1)

Mindestbestellmenge 1

Technische Eigenschaften

Feuerfestigkeit	M1 / B1 / IMO PASS / UNI 8456 / 9174 Classe Uno	
Akustik	Schalldämpfungskoeffizient (NRC):	0.72
Antibakteriell	Yes	
Optischer Index	Lichtreflexion:	57 %
	Lichtabsorption:	16 %
	Lichtdurchlässigkeit:	27 %
Thermaler Index	Sonnenreflexion:	53 %
	Sonnenabsorption:	19 %
	Sonnendurchlässigkeit:	28 %
	UV-Durchlässigkeit:	2 %
	Gtot:	Gt 40 % Fc 68 %
Beständigkeit	Lichtechtheit (Einheiten Klasse/8)	6
	Pilling	5
	Formstabilität (%)	
	Verzerrung	-0.5
	Querfäden	-0.5
	Martindale (Zyklen)	14000
	Bruchdehnung	
	Verzerrung	43
	Querfäden	37
	Bruchlast (daN)	
	Verzerrung	42
	Querfäden	129

