



BIOSAT Mandarinine 06

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

