

Eco-Contract

Technische Gewebe für nachhaltige Projekte

Vertisol ist ein führender Hersteller von technischen Geweben für Fensterabdeckung Industrie, Wand- und Bodenbelag und Polster. Wir haben ein erweitertes Portfolio von Polyscreen, Objekttextilien Vertrag und Wohntextilien als Sonnenschutz.

Wir exportieren in über 70 Länder und unsere Strategie ist gerichtet an eine gesunde Wahl an technischen Textilien für Architekten, investierend in F+D+I. Wir kontrollieren die gesamten 100 % unserer Produktionsprozesse in Spanien.



Innovation

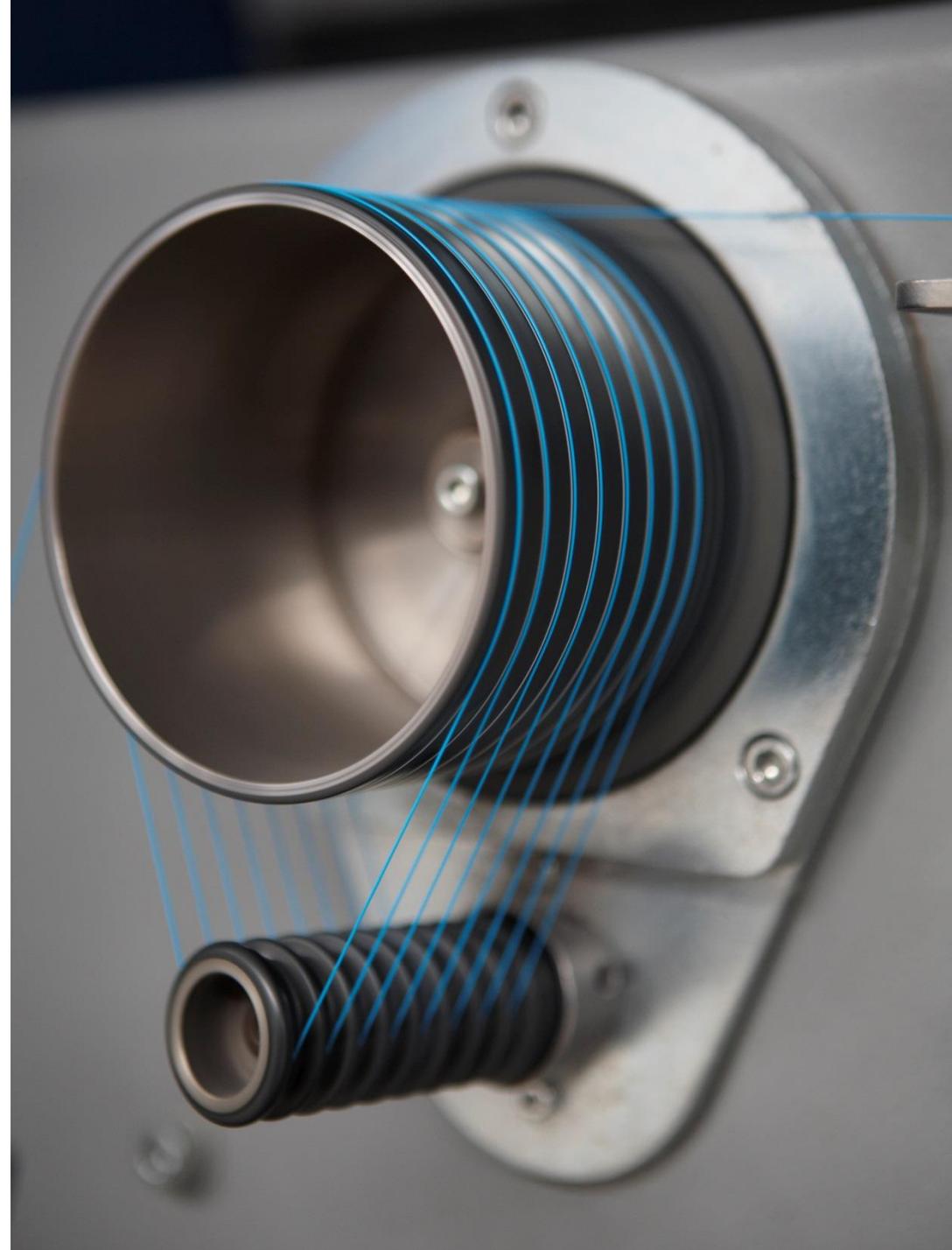
100% unserer Produktion wird in Spanien in unseren Werken von Galizien und Barcelona hergestellt.

Alle unsere Produkte erfüllen die in der Öffentlichkeit geforderten Normen.

4% des Gesamtumsatzes investiert Vertisol wieder in Forschung, Entwicklung und Innovation (F + D + I)

Einige unserer Stoffe werden von HP als geeignet für den Digitaldruck Latex zertifiziert.

Ein weiteres Beispiel ist unser Engagement bezüglich der Energieeinsparung. Zwei unserer Produkte sind in der IDA ESBO-Datenbank-Software hinterlegt-



Die Umwelt

Nachhaltige Gebäude, Wohlbefinden für Menschen

Ökologische Fertigung war schon immer eine Herausforderung für Vertisol gewesen, da wir der Entwicklung von Produkten verpflichtet sind, die gut für Menschen und Umwelt sind.

Ein klares Beispiel dafür ist unsere Stoffe, die helfen Punkte für die Green Building-Programme zu gewinnen: wie LEED, BREEAM, DGNB.



Nachhaltige Gebäude , Persönlicher Komfort *Vorteile von Vertisol*

Thermischer Komfort

- **Es reduziert** den Energieverbrauch des Gebäudes
- **Ein g total von 0,25 stösst 75% der Sonnenenergie wieder zurück.**
- **benutzerdefinierten Temperaturregelung** . Helle Farben erleichtern Sonnenreflexion und begrenzen Wärmeeingang

Akkustischer Komfort

- **Deutliche Absorption** von Umgebungsgeräuschen
- **Es dämpft** die Schallwellen Ausbreitung





Luft Qualität

- **Es vermeidet die Ausbreitung von Milben und Bakterien.**
- **Es enthält keine giftigen Substanzen wie Anteile von Glasfaser**
- **Es entstehen keine unangenehmen Gerüche**

Visueller Komfort

- **Es vermeidet die Blendung und Reflexion.** Die dunklen Farben vermeiden die Blendung und erleichtert die Sicht nach außen.
- **Es blockiert die meisten ultravioletten Strahlen.**
- **Abhängig von der Farbe filtert es bis zu 97% der Sonnenstrahlen (die Transparenz bleibt bewahrt).**
- **Öffnungsfaktor angepasst an den Bedürfnissen der Benutzer**
- **Ästhetischer Komfort**



MATTIZ FR

Mattiz FR ist das ideale Produkt für alle Dienstleistungseinrichter. Da es durchlässig ist antwortet es auf die estätischen und ökologischen Anforderungen von Büro- und Verwaltungsgeb

- 100% Polyester
- Herstellung ohne Antimon und Halogen
- Öffnungsfaktor von 0% (Dim out)
- Akkustische Absoprttion von 30% ($\alpha W = 0,30$)
- Schwersenflammarkeit Zertifizierung M1+ B1
- Bis 250cm Breite
- Grosse Auswahl an dekorativen Farben

Certified for
HP Latex Inks

MATTIZ FR SRC

Der Mattiz Stoff SRC hat eine reflektierende Beschichtung, die nach aussen gerichtet ist und die Sonnenstrahlen widerspiegelt um den visuellen Komfort der Nutzer zu optimieren. Sie verbessert die thermischen Leistungen und vermeidet die Blendung der Sonnenstrahlen. Dies ist notwendig beim Arbeiten an Computern.

SCR Technologie

- Optimiert den Sichtkomfort
- Excellenter Blendschutz
- Verbessert thermische Leistungen, Energieeinsparung
- Besserer Wert von dem kombinierten Wert (g total)





SKYLINE 2015

Skyline 2015 ist das ideale Produkt für alle Dienstleistungseinrichtungen. Ausserdem antwortet es auf die esthätischen und ökologischen Anforderungen von Büro- und Verwaltungsgebáuden. Der TREVIRA CS Garn dieser Kollektion bietet eine klassische sowie ein Textilen Aspekt.

- 100% PES TREVIRA CS Garn
- Öffnungsfaktor 4% (transparent)
- Akustische Apsorption von 45% ($\alpha_W = 0,45$)
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung M1 und B1
- Bis 240 cm Breite



PLANET FR & ECOPLANET FR

Dies ist ein klares Beispiel, der Verpflichtung von Vertisol mit der Umwelt. Ein Sonnenschutzprodukt aus recycelten PET Flaschen, der vollkommen recyclebar ist. Ein Quadratmeter von dem Stoff Planet FR wird aus 6 Wegwerfflaschen hergestellt.

- 100% PET recyclet aus Plastikflaschen
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung B1 und M1
- Bis 270cm Breite
- Öffnungsfaktor: Planet FR 1% ÖF (Dim out) und Ecoplanet FR 3%
- Wichtige akustische Absorption
 - PLANET FR: 60% ($\alpha_W = 0,60$) und
 - ECOPLANET FR: 40% ($\alpha_W = 0,40$)
- GREENGUARD zertifiziert, niedrige Emissionen
- CRADLE TO CRADLE Zertifizierung



PLANET FR SRC

Ein klares Beispiel von Vertisol mit dem Kompromiss mit der Umwelt. Ein Sonnenschutzgewebe hergestellt aus PET-Flaschen und vollständig recyclebar.

- 100% PET recycled aus Plastikflaschen
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung B1
- Bis 260 cm Breite
- Öffnungsfaktor von 0% (Dim out)
- Wichtige akustische Absorption von: 30% ($\alpha W = 0,30$)
- GREENGUARD zertifiziert, Niedrige Emissionen



Certified for
HP Latex Inks





ECOVISION 3000 FR

ECOVISION 3000 FR ist eine Design Kollektion , die ein "Sonnenscreen" ohne PVC bietet. Das ideale Produkt als Kompromiss zwischen effizientem Sonnenschutz und ausreichendem natürlichem Licht innerhalb des Raumes.

Diese preiswerte Kollektion ohne PVC steigert die Energieeffizienz der Gebäude und antwortet ausserdem auf die esthischen und ökologischen Anforderungen der Architekten.

- 100% Polyester
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung M1
- Bis 270 cm Breite
- Öffnungsfaktor 3% (transparent)
- Frei von Formaldehydes

IMAGINE BO FR

Imagine BO FR ist das ideale Produkt für abgedunkelte Räume. Perfekt geeignet für öffentliche Orte wie Schulen, Krankenhäuser sowie Büros und Wohnungen. Das Hauptargument ist die Deckfähigkeit, die 100% des natürlichen Stoffes filtert. Die Kollektion Imagine BO FR besitzt ausserdem antibakterielle Eigenschaften und eine sehr textile Haptik.

- Polyester 100% Black-out (100.000 LUX)
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung B1 & bs2d0
- Grosses Sortiment an dekorativen Farben (mit weissem Hintergrund)
- In 265 cm und 290 cm erhaltbar
- Geeignet für feuchte Umgebungen
- Akustische Absorption von 20%



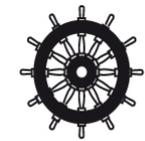
0338/14



POLYSCREEN® 365 SRC

Das Program POLYSCREEN® 365 SRC wird für innen und aussen empfohlen, sowie für Fassaden oder Terrassen. Der technische Stoff ist die beste Lösung bezogen auf Energie Effizienz und Energieeinsparung.

- 75% PVC + 25% Hochzähfähiges Polyester
- Schwerentflammbarkeit Zertifizierung B1,
- Bis 250 cm Breite
- Öffnungsfaktor von 4% (transparent)
- SRC Technology (Solar Reflective Coating)
 - Optimierter Sichtkomfort
 - Exzellenter Blendschutz
 - Verbesserung der thermischen Eigenschaften, Energie Ersparnis
 - Verbesserung des kombinierten Wertes g total
- Antibakterielle Eigenschaften
- Kein unangenehmer Geruch
- Man erhält Punkte für das Zertifizierungssystem LEED, BREEAM und DGNB





5 YEAR GUARANTEE

Vertisol Internacional bietet eine Garantie von 5 Jahren ab Lieferung auf alle Gewebe.



OEKO-TEX STANDARD 100

Er setzt einen Sicherheitsstandard in der gesamten Kette der Textilproduktion um das Fehlen von schädlichen Substanzen in jeder Phase des Produktionsprozesses zu bewerten.



ISO 9001

Es konzentriert sich auf alle Elemente, die ein Unternehmen haben sollte um die Qualität ihrer Produkte oder Dienstleistungen zu verwalten und zu verbessern.



ISO 14001

Eine akkreditierte externe Agentur bescheinigt, dass das Unternehmen beste Praxis im im Bereich Umweltmanagement gewährleistet .



LEAD-FREE

Ökologische Produktion. Alle Vertisol Produkte sind blei- und schwermetallfrei



RECYCLABLE

Alle Vertisol Produkte sind recyclebar, entweder durch die Gesellschaft oder durch Dritte



EUROPEAN PRODUKTION

Alle Vertisol Produkte werden in Europa hergestellt



FLAME PROPAGATION CERTIFICATES

Vertisols feuerfeste Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Analyse von unabhängigen Labors nach den spezifischen Bestimmungen der einzelnen Länder

vertisol

contemporary weavers

VERTISOL INTERNACIONAL - C. 17 Km. 18,920 -
08403 Granollers (Barcelona)
T. (+34) 93 840 14 44 | F. (+34) 93 849 72 19
www.vertisol.es | mkt@vertisol.es