

Ventex®

Contract



Empresa Company

Passionate about solar architecture

- We are a specialized company in the development of solar protection and finishings.
- We contribute to the optimization of interior and exterior spaces, and integrate functional and aesthetic products with the final user in mind.
- We implement innovative production processes and incorporate specific treatment and finishing technologies, to make sure we offer top quality and maximum durability.

Apasionados por la arquitectura solar

- Somos una empresa especializada en el desarrollo de soluciones para protección solar y acabados.
- Contribuimos a la optimización de espacios interiores y exteriores, e integramos productos funcionales y estéticos enfocados en el usuario.
- Implementamos procesos de producción innovadores e incorporamos tecnologías específicas en tratamiento y acabados, para asegurar la calidad y durabilidad de todos los materiales utilizados en nuestra fabricación.

-Roller shades
Persianas enrollables

Contract Ventex®

Innovation for window coverage

- Window coverage is the ideal solution to obtain a healthy and comfortable indoor atmosphere. Our products allow for the entry of heat, while managing the levels of solar exposure that enter the room. As a result, energetic efficiency, sound absorption and productivity can be enhanced.

Aesthetic functionality

- Our window coverings are created and designed using stylized concepts for textiles, mechanisms and motors. The automatized development in our production, allows the creation of an intelligent network of varied components that work everywhere.

Innovación para el recubrimiento de ventanas

- El recubrimiento de ventanas es la solución ideal para crear ambientes interiores saludables, cómodos e inspiradores. Nuestros productos permiten controlar la entrada de calor y manejar los niveles de luz solar que ingresan a una habitación. Como resultado contribuyen a la productividad, la absorción del sonido y la eficiencia energética.

Funcionalidad estética

- Nuestros recubrimientos para ventanas son creados a partir de conceptos estilizados para tejidos, mecanismos y motores. El desarrollo de nuestra automatización le permitirá crear una red inteligente de componentes variados para cualquier instalación.



-Starr chrome plus
|||

Índice Index

2	Compañía Company	41	BLOCK
3	Contract Ventex	42	Minke
6	Persianas enrollables Roller shades	50	Cobus
7	Funciones técnicas especiales Special technical functions	52	Elían
8	Motorización Motorization	55	TRASLUCENT
9	Recubrimientos para ventanas Window coverings	56	Rens
10	Componentes Components	60	Ties
13	Certificaciones Certifications	62	Corrie
14	Construcciones sustentables Sustainable constructions	64	Elke
15	Tejidos sustentables Sustainable textiles	68	Lien
16	BREEAM BREEAM	71	DECO
17	LEED LEED	72	Tygo
19	ROLLER SHADES	76	Wendel
20	Polente chrome plus	78	Linus
22	Stian chrome	80	Sahara plus
24	Nils chrome	84	Prisca
28	Mats chrome	87	ESSENTIAL
30	Endre chrome	88	Polente plus
32	Folke chrome	92	Stian
34	Pavel chrome	94	Starr plus
36	Corbin chrome	98	Nils
		100	Tess
		102	Saskia
		110	Veerke
		112	Leike
		116	Stanka
		124	Milan
		132	Mozes
		134	Yvo

Persianas enrollables

Roller shades

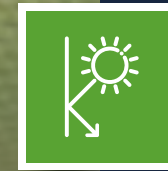
Generate great optics

- We promote the industry standards with practical hand operated or motorized modular systems for any type of application in the global market.
- Our roller shades can mix day or night type textiles, personalize sizes and maximize benefits.

Genera ópticas grandiosas

- Impulsamos los estándares de la industria con prácticos sistemas modulares de operación manual o motorizada, para cualquier tipo de aplicación en el mercado global.
- Nuestras persianas enrollables permiten mezclar tejidos de día o de noche, personalizar tamaños y maximizar los beneficios de las áreas donde son instaladas.

-Rofle
7605-51194



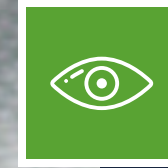
Protección
contra el sol

**Sun
protection**



Protección
contra el deslumbramiento

**Glare
protection**



Confort
visual

**Visual
comfort**



Confort
térmico

**Climate
comfort**



Ahorros de
energía y de dinero

**Savings in
energy and money**



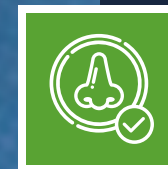
Rendimiento
acústico

**Acoustic
efficiency**



Protección
contra incendios

**Fire
protection**



Calidad ambiental
interior

**Indoor
environmental quality**



Soluciones antibacteriales
y antimicrobianas

**Antibacterial and
antimicrobial solutions**

Funciones técnicas especiales
Special technical functions

Motorización

Motorization

Control options

- Our automatic concept offers diverse options for roller shades and curtains motorization.
- Any motor can be integrated to the automation system and the operation of the roller shades or curtains can be visualized in real time through the application.

Remote control

- Advanced solutions for the operation of motors and components.
- Single channel: only one system is operated.
- Multichannel: operates diverse systems with a single control.

Opciones de control

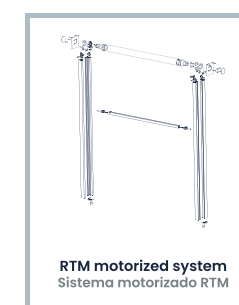
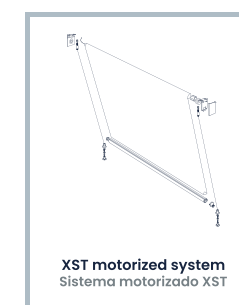
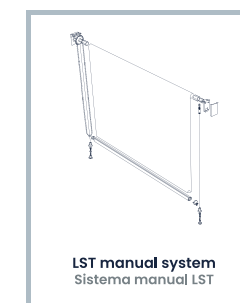
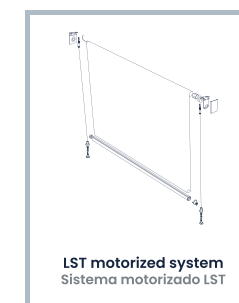
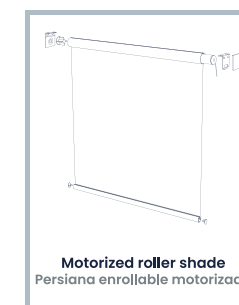
- Nuestro concepto de automatización ofrece diversas opciones de motorización para persianas enrollables y cortinas.
- Cualquier motor puede ser integrado al sistema de domótica y, a través de la aplicación, es posible visualizar en tiempo real la operación y direccionamiento de las persianas enrollables y cortinas.

Control remoto

- Solución avanzada para la operación de motores y componentes.
- Monocanal: opera sólo un sistema.
- Multicanal: opera diversos sistemas con un solo control.

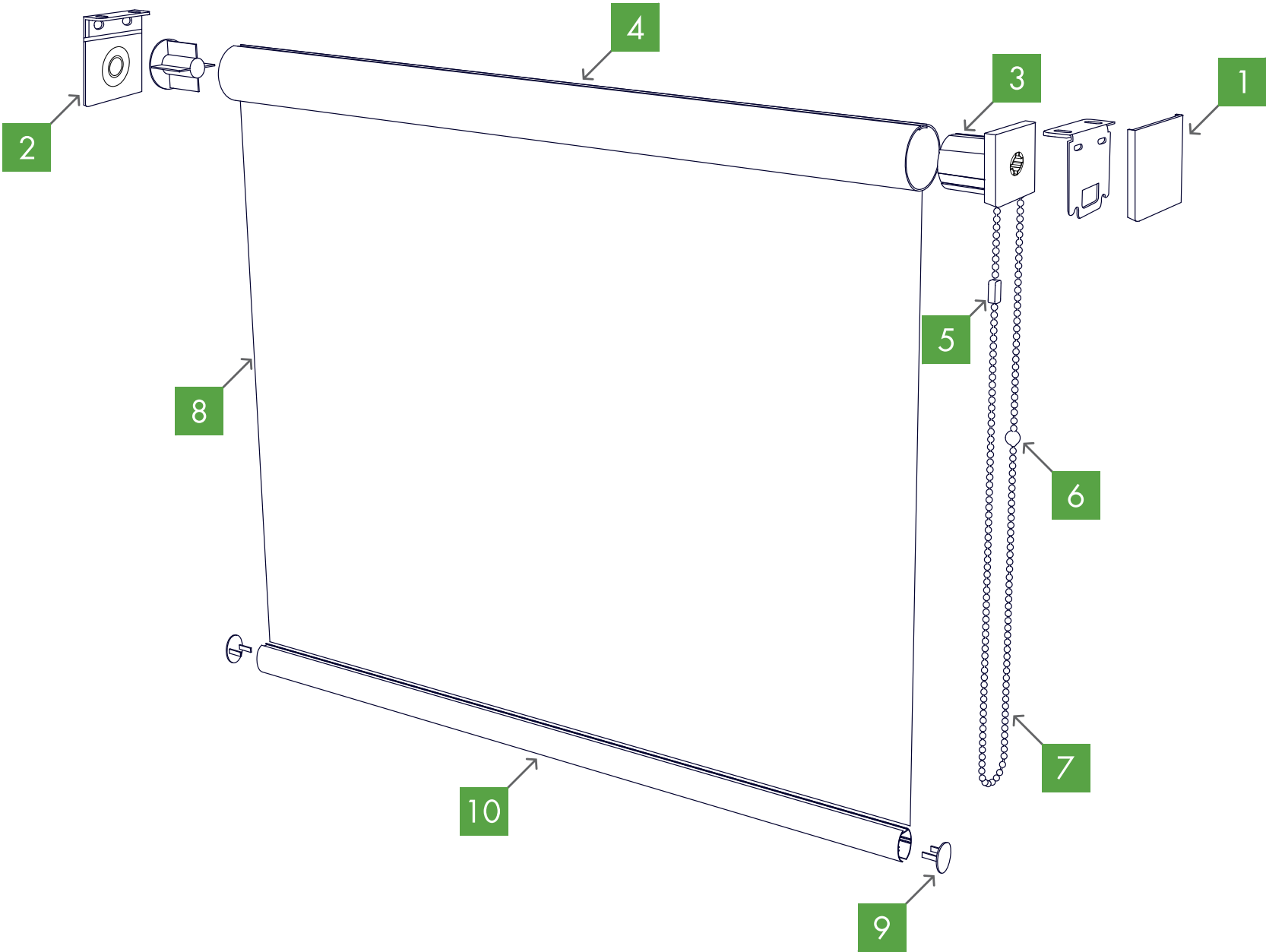
Recubrimientos para ventanas

Window coverings



Persianas enrollables

Roller shades



Componentes

Components

- | | |
|----|------------------------|
| 1 | Tapa para soporte |
| | Support lids |
| 2 | Soporte |
| | Support |
| 3 | Mecanismo |
| | Mechanism |
| 4 | Tubo |
| | Tube |
| 5 | Conector de cadena |
| | Chain connector |
| 6 | Tope de cadena |
| | Chain stopper |
| 7 | Cadena HD |
| | HD chain |
| 8 | Tela |
| | Fabric |
| 9 | Tapa para base ovalada |
| | Oval base shaped lids |
| 10 | Base ovalada |
| | Oval shaped base |

Innovación textil

Textile innovation

- **Design and innovation.** Inspired in the infinite potential of reusable materials.
- **Diseño e innovación.** Inspirado en el potencial infinito de la reutilización de materiales.
- **Protection against fire.** Our textiles are produced with the most rigorous protection regulations.
- **Protección contra incendios.** Nuestros tejidos se producen con las regulaciones más rigurosas.
- **Indoor air quality.** Identifies products with a low emission that generate a healthy environment.
- **Calidad de aire interior.** Identifica productos con una baja emisión que crean entornos saludables.
- **Trustworthy textiles.** Certification for approved textiles against toxic substances.
- **Textiles de confianza.** Certificación para los tejidos aprobados contra las sustancias dañinas.
- **Against toxic substances.** Our textiles protect the human health and the environment.
- **Contra las sustancias nocivas.** Nuestros tejidos protegen la salud humana y el ambiente.
- **Sustainability parameters.** Methodology that evaluates the construction projects.
- **Parámetros de sustentabilidad.** Metodología que evalúa los proyectos de construcción.
- **High performance.** It is a methodology created for green buildings operation.
- **Alto rendimiento.** Metodología creada para la operación en edificios verdes.
- **Protection against microbes.** Textile solutions for interiors that comply with the ISO 20743 standard.
- **Protección contra los microbios.** Textiles para interiores que cumplen con el estándar ISO 20743.
- **Quality and security.** The ISO 9001 focus in the organization. The ISO 14001 focus in the company.
- **Calidad y seguridad.** El ISO 9001 se enfoca en la organización. El ISO 14001 se enfoca en la empresa.

Certificaciones

Certifications



ISO 9001 — ISO 14001

Construcciones sustentables

Sustainable constructions

Committed with life quality

- Green architecture includes the creation of a healthy indoor climate, which is as important as minimizing the environmental impact.
- Our products help improve the quality of life, by taking advantage of natural light while allowing for a clear vision through the fabrics.

Evaluation procedures

- The English system BREEAM (2016) and the American system LEED v4 (2014), aspire to promote the economic, social and environmental compatibility between a building and its users.

Comprometidos con la calidad de vida

- La importancia de los edificios verdes no radica únicamente en ahorrar energía y utilizar materiales reciclados, pues crear un clima interior saludable y atractivo es tan importante como la minimización de los impactos ambientales negativos.
- Nuestros productos mejoran la calidad de vida en los espacios interiores y en el mundo alrededor de ellos. El diseño de espacios cómodos que aprovechen la luz natural y que ofrezcan una clara visión del mundo exterior puede mejorar considerablemente la productividad y el rendimiento de las personas que habitan y trabajan en ellos.

Procedimientos de evaluación

- Las metodologías más recurrentes de evaluación, el sistema inglés BREEAM (2016) y el sistema americano LEED v4 (2014), aspiran a promover económica, social y ecológicamente la compatibilidad entre los usuarios y los edificios.

- Translucent fabrics
Tejidos traslúcidos



Tejidos sustentables

Sustainable textiles

Our contribution for a cleaner planet

- Plastic's long deterioration process is a problem that affects all of us. In order to reduce the amount of waste and make a positive impact, we have developed sustainable textiles specially for roller shades that are manufactured using 100% recycled PET plastic bottles.

100% recycled and recyclable materials

- Our sustainable roller shade textiles have protected the environment since 2012.
- Our technical properties, certifications and large variety of colors, are easily adapted to any interior picture window.
- The delicate texture allows a pleasant light filtration with diverse opening options, while maintaining privacy and offering attractive design solutions.

Nuestra contribución para un planeta más limpio

- El tiempo de degradación de los plásticos es un problema que nos afecta a todos. Para reducir el monto de desperdicios y hacer un impacto positivo, hemos desarrollado tejidos sustentables para persianas enrollables, elaborados con botellas de plástico PET 100% reciclado.

Materiales 100% reciclados y reciclables

- Desde 2012, nuestros tejidos sustentables para persianas enrollables protegen el medio ambiente.
- Sus propiedades técnicas, sus certificaciones y su amplia variedad de colores se adaptan perfectamente a amplios ventanales para cualquier interior.
- Su delicada textura permite una filtración agradable de la luz solar en diversas aperturas, al tiempo que ofrece privacidad y diseños atractivos.

Categorías Categories

Salud
y bienestar

Health
and wellbeing



Energía

Energy



Materiales

Materials



Contaminación

Pollution



Innovación

Innovation



2016 BREEAM

Committed to evaluation procedures

- BREEAM is a Green Building certification system, that stands for Building Research Establishment Environmental Assessment Method.
- It is a methodology that allows for the evaluation, classification and objectively comparing sustainable guidelines in construction projects.
- For each one of these criteria, a building obtains a different score such as: approved, good, very good, excellent or exceptional.
- More than 561 000 buildings around the world have been certified by BREEAM.

Comprometidos con los procedimientos de evaluación

- BREEAM es un sistema de certificación Green Building cuyas siglas corresponden a Building Research Establishment Environmental Assessment Method. (Método de Evaluación Ambiental del Establecimiento de Investigación de Edificios).
- Es una metodología que permite evaluar, clasificar y comparar objetivamente los parámetros de sustentabilidad para los proyectos de construcción.
- Para cada uno de estos criterios se verifica que los puntajes obtenidos sean mejores que los rendimientos estándares del mercado. A partir de ello, el edificio puede obtener un rango de clasificación que varía entre: aprobado, bueno, muy bueno, excelente o excepcional.
- Más de 561 000 edificios alrededor del mundo han sido certificados por la metodología BREEAM.

- Our textiles comply with up to 12 credits for the BREEAM 2016 certification, which increases permanently the value of the construction projects.

- Nuestros tejidos pueden contribuir hasta con 12 créditos para la certificación BREEAM 2016, lo cual incrementa permanentemente el valor de los proyectos de construcción.

v4 LEED

Committed to evaluation procedures

- LEED is a Green Building certification system, that stands for Leadership in Energy and Environmental Design.
- It is a methodology created for the design, construction and operation for high performance in green buildings. This system makes sure that the building construction is healthy and compromised with the environment.
- This certification uses a point grading system to evaluate each of the criteria that are met. The four levels of certification are: certified, silver, gold and platinum.
- More than 106 000 buildings around the world have been currently certified by LEED.

Comprometidos con los procedimientos de evaluación

- LEED es un sistema de certificación Green Building cuyas siglas refieren a Leadership in Energy and Environmental Design. (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental).
- Es una metodología para el diseño, la construcción y la operación de alto rendimiento en edificios verdes. Este sistema asegura que los proyectos de construcción sean rentables, saludables y responsables con el ambiente.
- La certificación utiliza un sistema de calificación por puntos para determinar los méritos ambientales de los edificios y evaluar los desempeños de acuerdo con el tipo de construcción. Pueden obtenerse hasta cuatro niveles de certificación: certificado, plata, oro o platino.
- Más de 106 000 edificios alrededor del mundo han sido certificados por la metodología LEED.

Categorías Categories

Sitios
sustentables

Sustainable
sites



Calidad ambiental
interior

Indoor
environmental quality



Energía
y atmósfera

Energy
and atmosphere



Materiales
y recursos

Materials
and resources



Prioridad
regional

Regional
priority



Innovación
en diseño

Innovation
in design



- Our textiles can meet up to 17 points for the LEED v4 certification, which increases permanently the value of the construction projects.

- Nuestros tejidos pueden contribuir hasta con 17 puntos para la certificación LEED v4, lo cual incrementa permanentemente el valor de los proyectos de construcción.

-starr plus

Persianas enrollables
Roller shades





Polente chrome plus4014

100% Trevira CS
100% Trevira CS

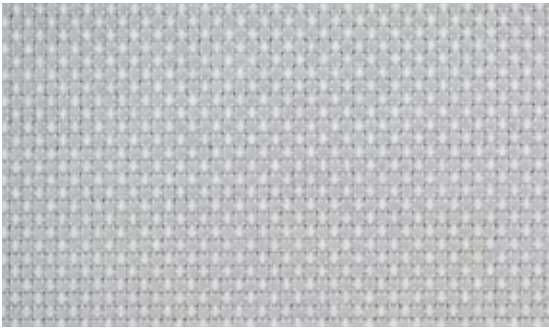
Weight Peso 175 gr/m²
Thickness Espesor 0.44 mm
Width Ancho 2.40 m - 2.85 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

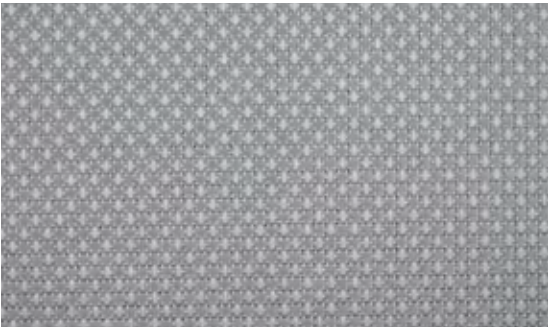
Sound absoption rating: αw=25% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=25% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

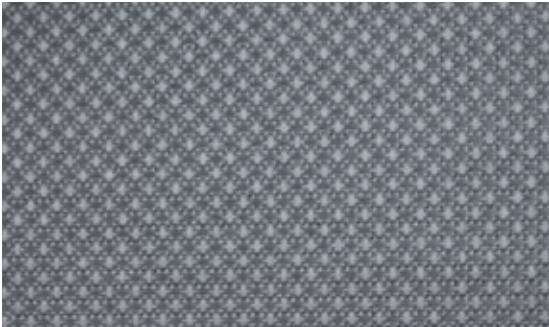
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	49%	8%	43%	51%	8%	41%	7%	0,60	43%
112	48%	5%	47%	50%	7%	43%	5%	0,60	43%
113	44%	2%	54%	48%	6%	46%	2%	0,62	44%
117	48%	6%	46%	50%	7%	43%	6%	0,61	44%
125	48%	6%	46%	50%	7%	43%	5%	0,62	43%
911	42%	3%	55%	48%	6%	46%	3%	0,63	44%



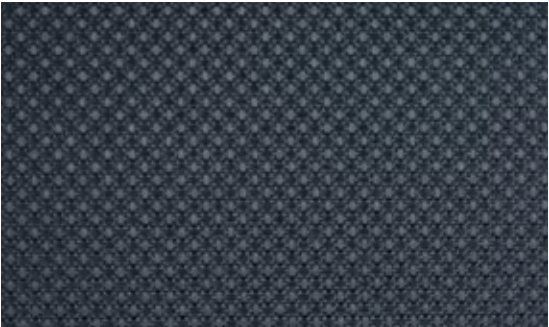
111



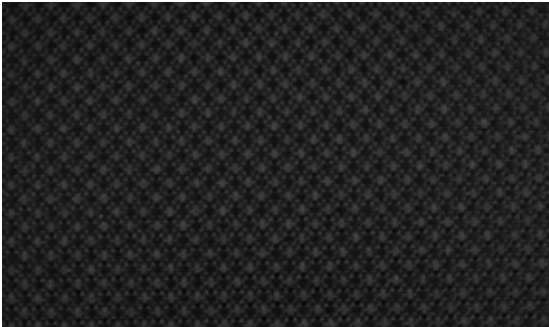
117



112



113



911



125



Stian crhome4088

100% Trevira CS
100% Trevira CS

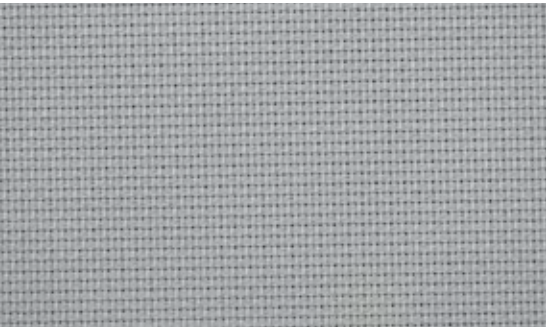
Weight Peso 290 gr/m²
Thickness Espesor 0.48 mm
Width Ancho 2.40 m - 2.85 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

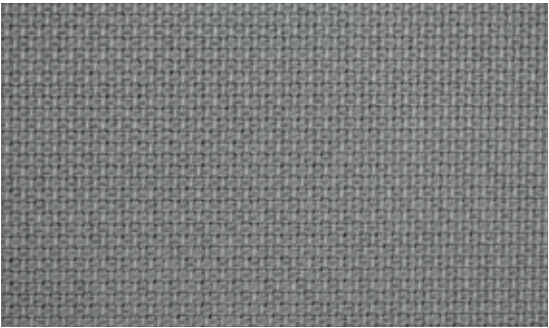
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	D65 Exterior			Exterior				DIN EN 14501	DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	64%	7%	29%	66%	7%	27%	6%	0,52	36%
112	60%	5%	35%	63%	7%	30%	5%	0,54	38%
114	59%	4%	37%	61%	6%	33%	4%	0,54	38%
115	58%	5%	37%	60%	7%	33%	5%	0,55	39%
118	58%	5%	37%	60%	7%	33%	5%	0,55	39%



111



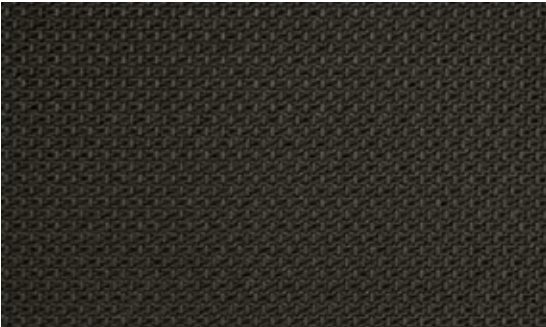
118



112



114



115



Starr chrome plus4012

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 170 gr/m²

Thickness Espesor 0.36 mm

Width Ancho 2.40 m - 2.85 m

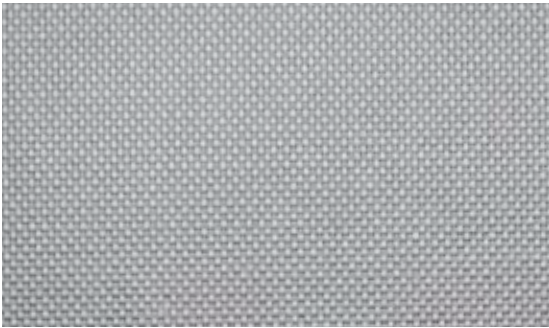
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

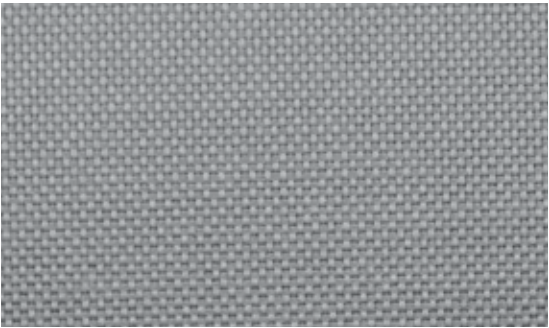
Sound absorption rating: αw=25% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=25% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz T	transmisión de Luz T	bsorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	D65 Exterior			Exterior				DIN EN 14501	DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
116	48%	6%	46%	50%	8%	42%	6%	0,62	43%
118	46%	4%	50%	50%	6%	44%	4%	0,62	43%
140	49%	9%	42%	51%	9%	40%	7%	0,61	43%
271	49%	4%	47%	51%	6%	43%	4%	0,62	43%
911	44%	3%	53%	48%	6%	46%	4%	0,62	44%
111	49%	11%	40%	50%	11%	39%	11%	0,61	44%
113	44%	5%	51%	48%	8%	44%	5%	0,62	45%
119	47%	7%	46%	49%	9%	42%	7%	0,61	44%
141	44%	4%	52%	49%	6%	45%	4%	0,62	44%
180	48%	7%	45%	49%	8%	43%	6%	0,64	44%



111



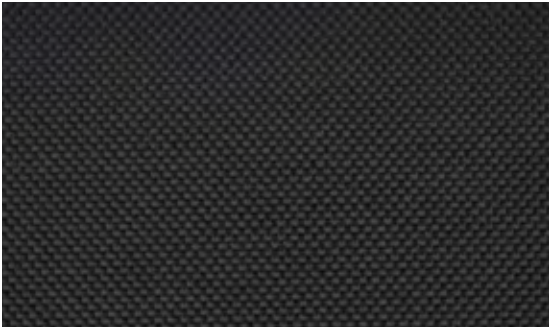
180



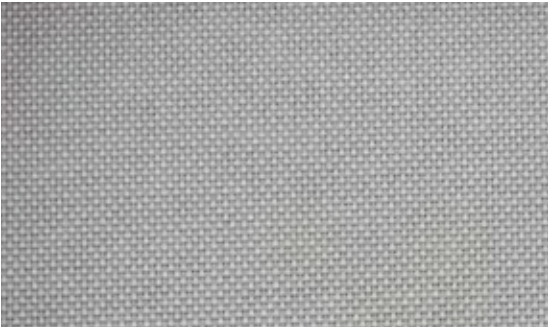
119



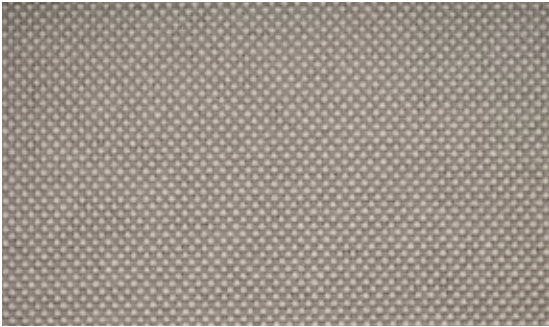
113



141



140



116



271



118



911





Nils chrome

4021

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 170 gr/m²

Thickness Espesor 0.36 mm

Width Ancho 2.40 m - 2.85 m

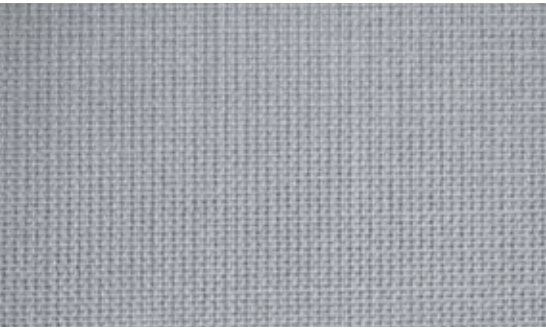
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

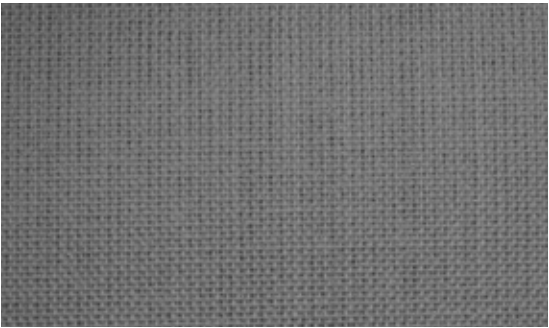
Sound absoption rating: αw=25% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=25% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solaes

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de LuzT D65 Exterior	ransmisión de LuzA	bsorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
116	48%	6%	46%	50%	8%	42%	6%	0,62	43%
118	46%	4%	50%	50%	6%	44%	4%	0,62	43%
140	49%	9%	42%	51%	9%	40%	7%	0,61	43%
271	49%	4%	47%	51%	6%	43%	4%	0,62	43%
911	44%	3%	53%	48%	6%	46%	4%	0,62	44%
111	49%	11%	40%	50%	11%	39%	11%	0,61	44%
113	44%	5%	51%	48%	8%	44%	5%	0,62	45%
119	47%	7%	46%	49%	9%	42%	7%	0,61	44%
141	44%	4%	52%	49%	6%	45%	4%	0,62	44%
180	48%	7%	45%	49%	8%	43%	6%	0,64	44%



111



117



118



119



Mats chrome4080

100% Trevira CS
100% Trevira CS

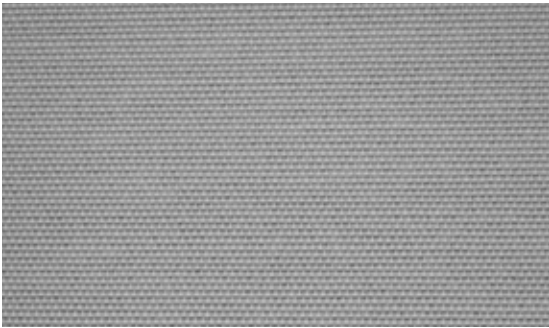
Weight Peso 220 gr/m²
Thickness Espesor 0.43 mm
Width Ancho 2.40 m - 2.85 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

Sound absorption rating: αw=25% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=25% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

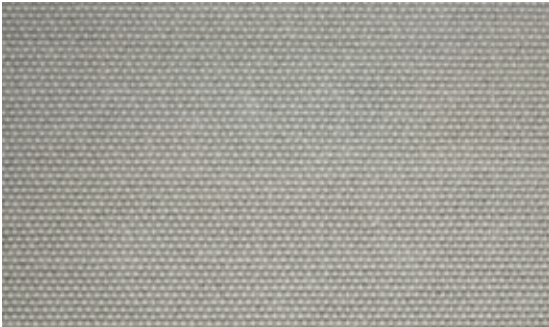
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de LuzT	ransmisión de LuzA	bsorción de LuzR	eflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	D65 ExteriorE			xterior				DIN EN 14501	DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	50%	7%	43%	52%	7%	41%	6%	0,61	42%
113	48%	6%	46%	49%	6%	45%	4%	0,62	43%
114	50%	4%	46%	52%	5%	43%	4%	0,60	42%
115	48%	2%	50%	50%	5%	45%	3%	0,61	43%
117	44%	1%	55%	46%	4%	50%	2%	0,65	46%



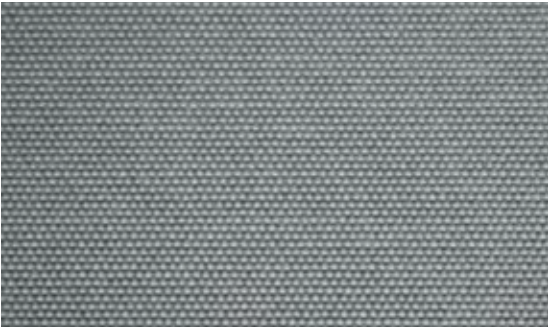
111



113



114



115



117



Endre chrome4047

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 170 gr/m²

Thickness Espesor 0.35 mm

Width Ancho 2.40 m

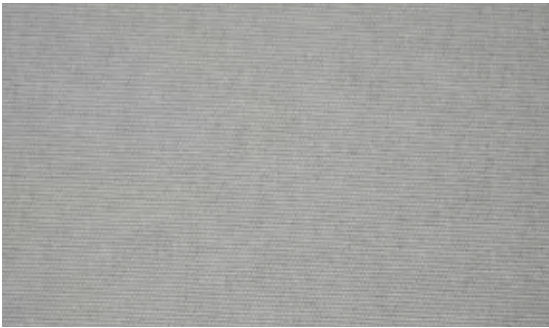
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**

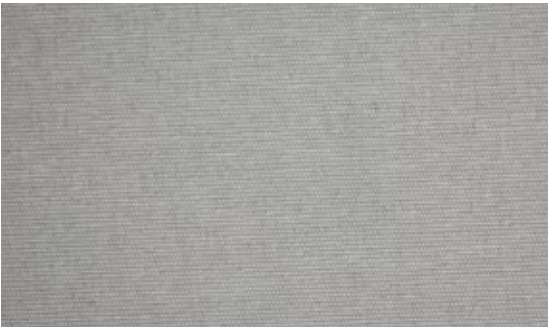
***g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{vidrio} = 0.70**

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

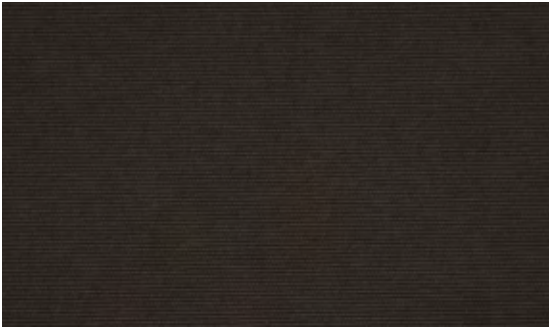
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz	Transmisión de LuzA	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	D65			Exterior				DIN EN 14501	DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	53%	7%	40%	54%	7%	39%	5%	0,59	41%
117	53%	5%	42%	54%	5%	41%	4%	0,59	41%
116	50%	2%	48%	53%	4%	43%	2%	0,60	42%
126	49%	0.34%	51%	52%	4%	44%	0.33%	0,60	42%
211	48%	0.44%	52%	51%	4%	45%	0.65%	0,60	42%



111



117



126



211



116



Folke chrome

4075

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 120 gr/m²

Thickness Espesor 0.22 mm

Width Ancho 2.40 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

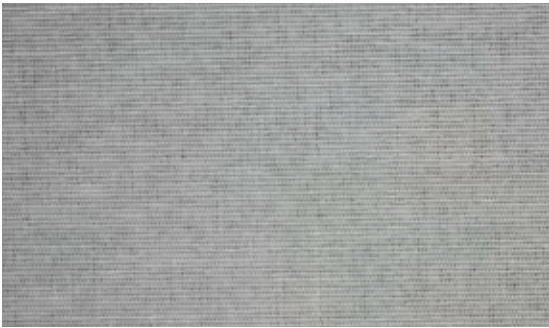
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

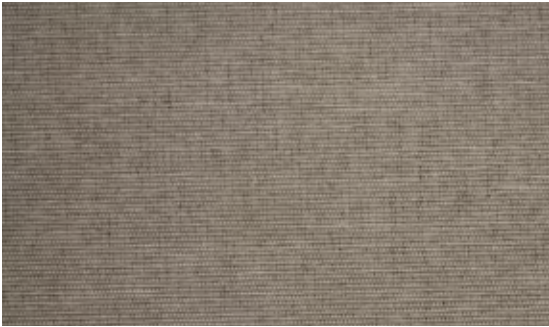
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	53%	13%	34%	55%	13%	32%	12%	0,59	41 %
112	51%	12%	37%	53%	12%	35%	10%	0,59	42%
114	48%	7%	45%	51%	10%	39%	7%	0,61	43%
116	50%	8%	42%	53%	10%	37%	9%	0,60	42%
119	52%	11%	37%	54%	12%	34%	12%	0,60	42%
121	48%	9%	43%	51%	11%	38%	9%	0,61	43%



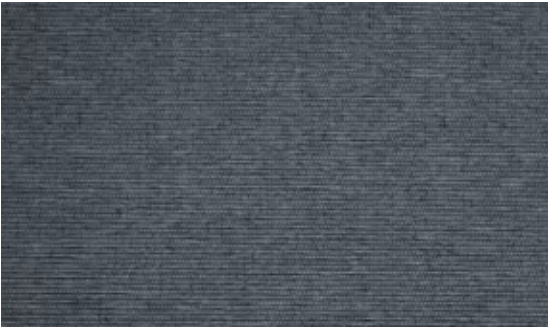
111



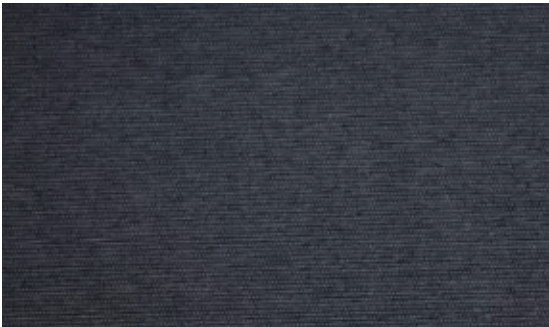
114



119



116



121



112



111



158

Pavel chrome4093

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 80 gr/m²

Thickness Espesor 0.18 mm

Width Ancho 2.40 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing withg_{glass}= 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento cong_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras  pticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de LuzA	bsorción de Luz	Reflexión SolarT Exterior	ransmisión SolarA	bsorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energia DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	57%	8%	35%	58%	8%	34%	6%	0,57	40%
115	57%	6%	37%	58%	6%	36%	4%	0,57	40%
116	57%	3%	40%	58%	5%	37%	3%	0,57	40%
158	55%	4%	41%	57%	6%	37%	3%	0,57	40%
288	59%	7%	34%	59%	7%	34%	4%	0,57	40%



Corbin chrome4089

100% Trevira CS
100% Trevira CS

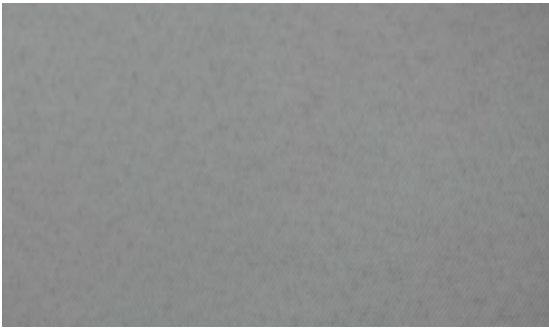
Weight Peso 115 gr/m²
Thickness Espesor 0.20 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

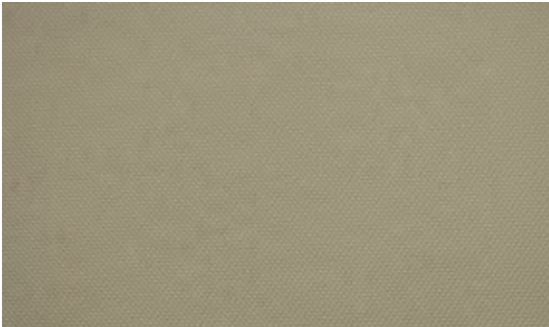
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	49%	8%	43%	50%	8%	42%	5%	0,61	43%
120	50%	4%	46%	52%	5%	43%	3%	0,60	42%
130	50%	6%	44%	51%	6%	43%	4%	0,61	42%
140	49%	2%	49%	51%	5%	44%	3%	0,60	42%
160	48%	4%	48%	49%	5%	46%	2%	0,62	43%
170	50%	4%	46%	52%	5%	43%	2%	0,60	42%



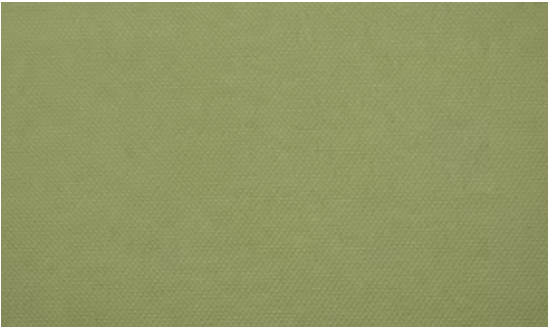
111



130



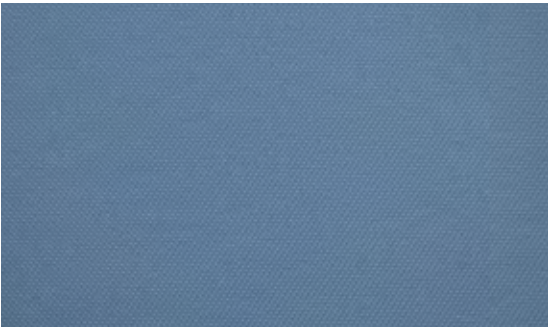
170



160



120



140



BLOCK



Minke5023

100% Polyester - Coated
100% Poliéster - Recubierto

Weight Peso 340 gr/m²

Thickness Espesor 0.38 mm

Width Ancho 2.40 m - 3.00 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

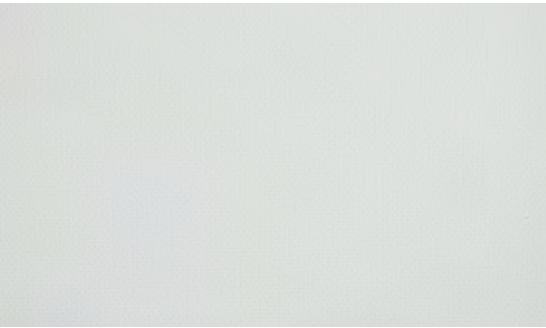
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1XL	79 %	0 %	21 %	66 %	0 %	34 %	0 %	0,50	36 %
1440XL	65 %	0 %	35 %	62 %	0 %	38 %	0 %	0,55	38 %
2000XL	73 %	0 %	27 %	64 %	0 %	36 %	0 %	0,53	37 %
2800XL	41 %	0 %	59 %	36 %	0 %	64 %	0 %	0,72	50 %
3000XL	44 %	0 %	56 %	42 %	0 %	58 %	0 %	0,68	47 %
3500XL	18 %	0 %	82 %	15 %	0 %	85 %	0 %	0,85	60 %
9010XL	5 %	0 %	95 %	5 %	0 %	95 %	0 %	0,92	64 %
1XL	79%	0%	21%	66%	0%	34%	0%	0,50	36%
37	86%	0%	14%	73%	0%	27%	0%	0,47	33%
28XL	82%	0%	18%	69%	0%	31%	0%	0,48	34%
36	84%	0%	16%	71%	0%	29%	0%	0,48	34%
34	82%	0%	18%	70%	0%	30%	0%	0,47	34%
13	84%	0%	16%	72%	0%	28%	0%	0,46	33%
44	80%	0%	20%	69%	0%	31%	0%	0,49	35%
35XL	83%	0%	17%	71%	0%	29%	0%	0,46	33%
901	83%	0%	17%	71%	0%	29%	0%	0,46	33%



1XL



2000XL



1440XL



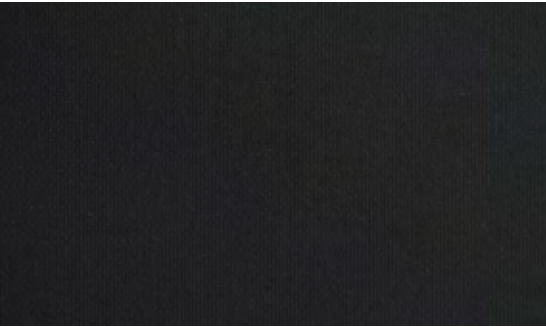
3000XL



2800XL



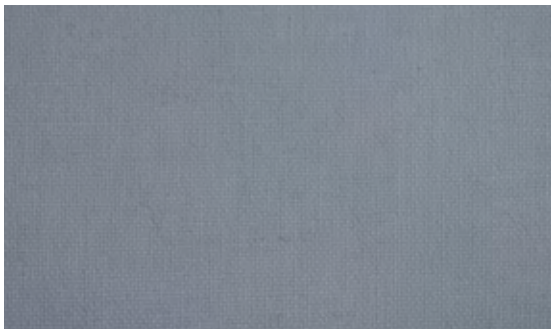
3500XL



9010XL



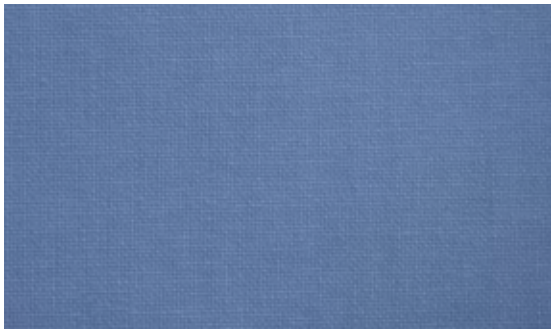
1XLB



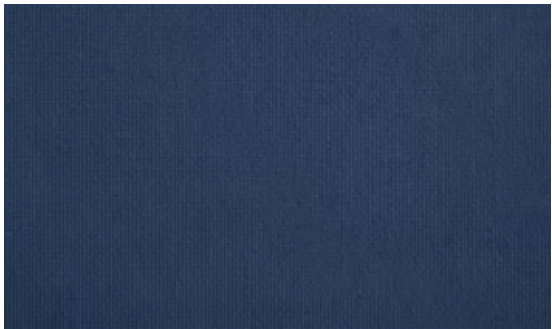
37



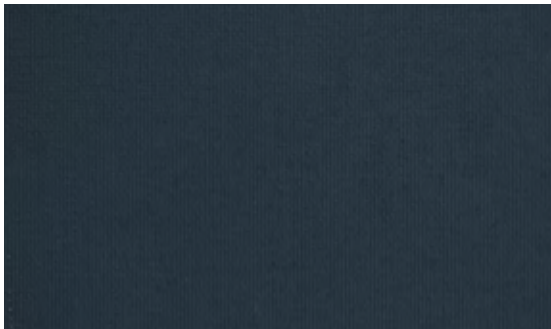
28XL



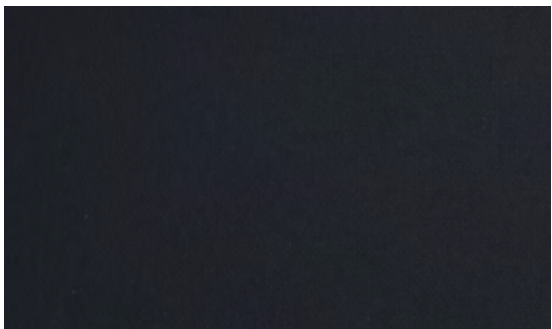
36



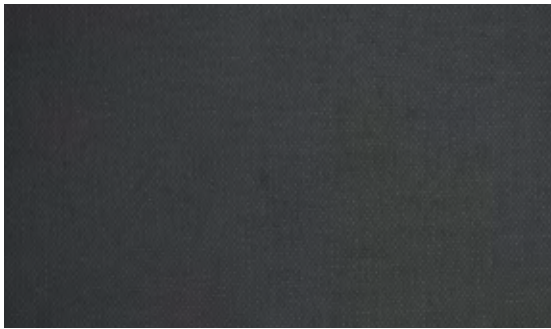
34



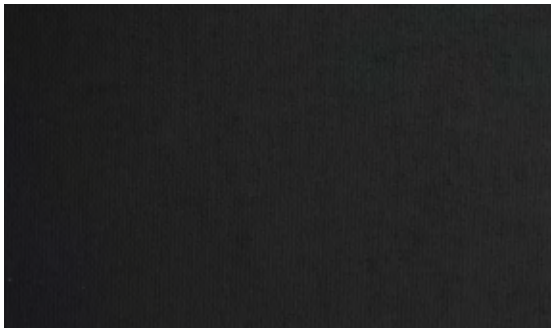
13



44



35XL



901





Minke5023

100% Polyester - Coated
100% Polyester - Recubierto

Weight Peso 340 gr/m²
Thickness Espesor 0.38 mm
Width Ancho 2.40 m - 3.00 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

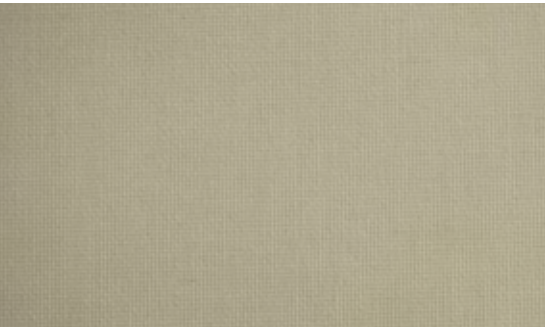
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
42	85 %	0 %	15 %	73 %	0 %	27 %	0 %	0,47	33 %
7	84 %	0 %	16 %	72 %	0 %	28 %	0 %	0,46	33 %
40	83 %	0 %	17 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,48	33 %
144XL	83 %	0 %	17 %	70 %	0 %	30 %	0 %	0,49	34 %
39	83 %	0 %	17 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,48	34 %
11	82 %	0 %	18 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,47	34 %
4	83 %	0 %	17 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,46	33 %
38	86 %	0 %	14 %	73 %	0 %	27 %	0 %	0,47	33 %
31	82 %	0 %	18 %	69 %	0 %	31 %	0 %	0,48	34 %
32	83 %	0 %	17 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,46	33 %
43	80 %	0 %	20 %	68 %	0 %	32 %	0 %	0,50	35 %
41	84 %	0 %	16 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,48	33 %
33	83 %	0 %	17 %	71 %	0 %	29 %	0 %	0,47	34 %
45	79 %	0 %	21 %	66 %	0 %	34 %	0 %	0,51	36 %



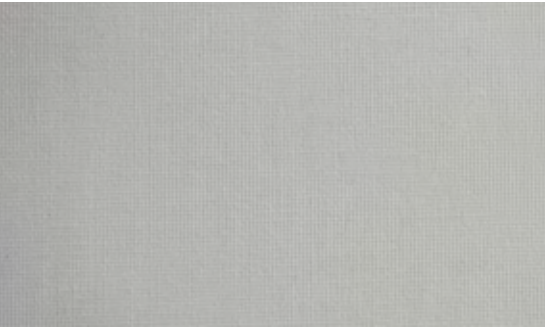
42



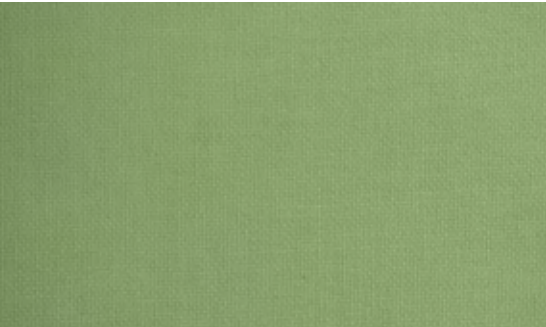
7



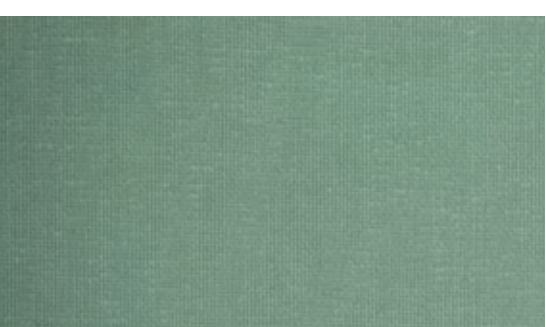
40



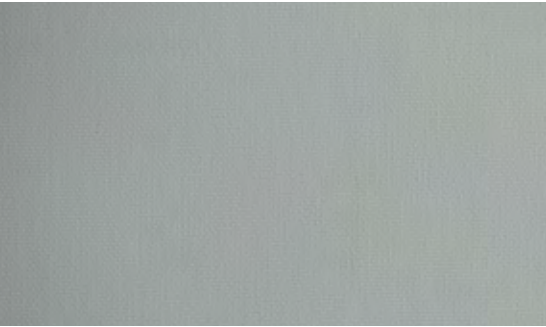
144XL



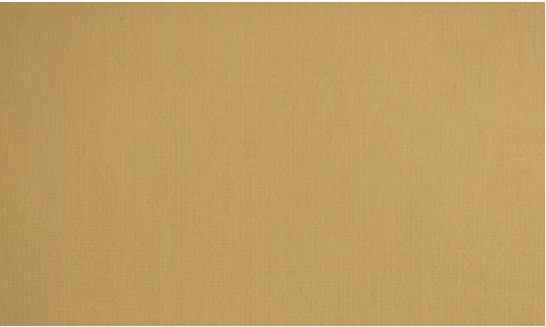
39



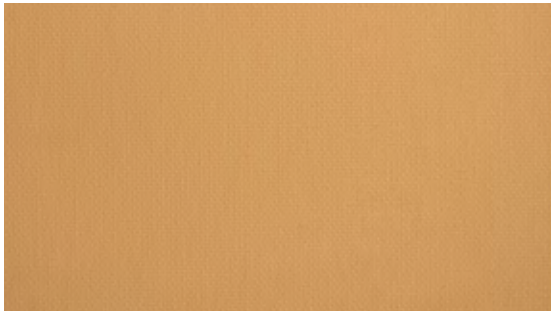
11



4



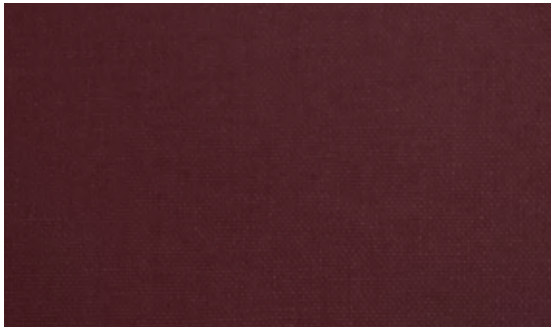
38



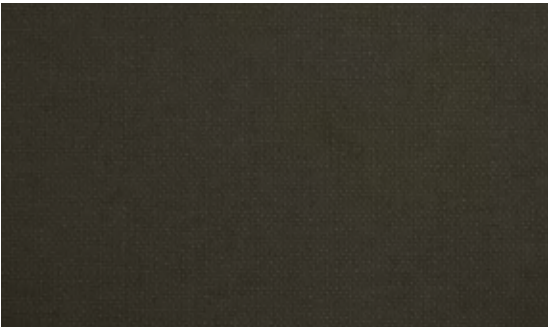
31



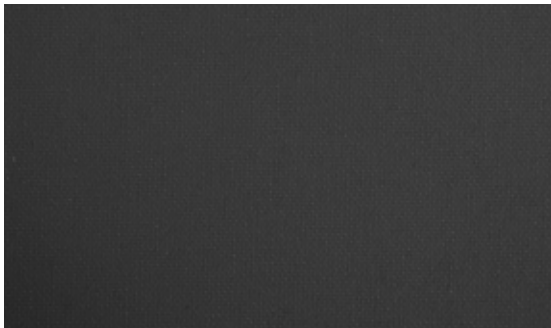
32



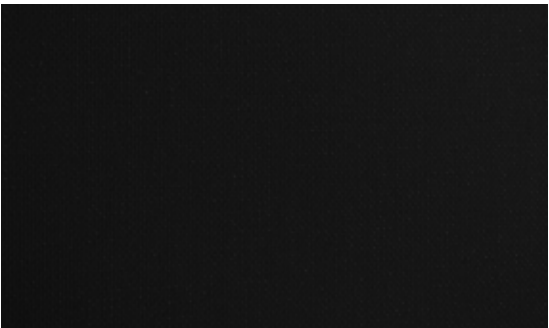
43



41



33



45





Cobus

5044

100% Polyester - Coated
100% Poliéster - Recubierto

Weight Peso 390 gr/m²

Thickness Espesor 0.45 mm

Width Ancho 2.60 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1

*g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	79%	0%	21%	66%	0%	34%	0%	0,51	36%
48	82%	0%	18%	69%	0%	31%	0%	0,49	34%
49	75%	0%	25%	62%	0%	38%	0%	0,53	37%
50	76%	0%	24%	63%	0%	37%	0%	0,53	37%
60	74%	0%	26%	61%	0%	39%	0%	0,54	38%
113	68%	0%	32%	57%	0%	43%	0%	0,56	39%



1



50



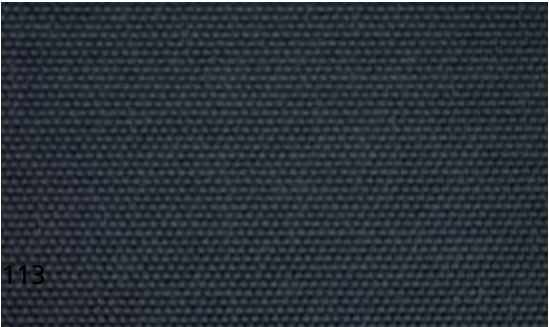
49



48



60



113



Elían

5048

100% Polyester - Coated
100% Poliéster - Recubierto

Weight Peso 360 gr/m²

Thickness Espesor 0,36 mm

Width Ancho 2,75 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1

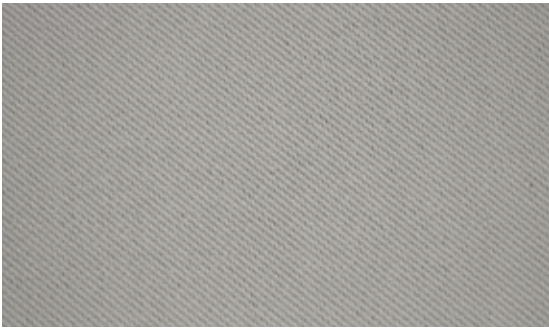
*g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0,70

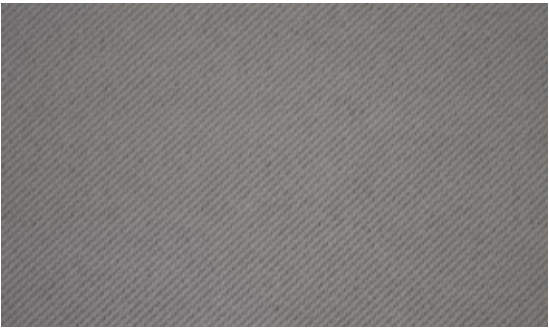
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	85%	0%	15%	71%	0%	29%	0%	0,48	34%
2	81%	0%	19%	66%	0%	34%	0%	0,51	36%
4	81%	0%	19%	66%	0%	34%	0%	0,51	36%



1



4



2



TRANSLUCENT



Rens3208

100% Polyester - Coated
100% Poliéster - Recubierto

Weight Peso 220 gr/m²
Thickness Espesor 0.30 mm
Width Ancho 2.40 m - 3.00 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

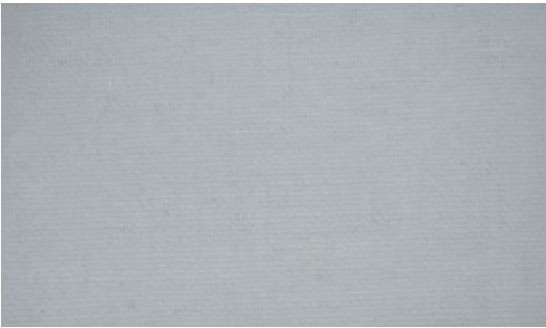
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	82%	15%	3%	73%	17%	10%	2%	0,47	34%
2	52%	5%	43%	51%	10%	39%	0%	0,60	43%
6	26%	1%	73%	34%	5%	61%	0%	0,71	51%
7	28%	1%	71%	46%	11%	43%	0%	0,63	46%
13	12%	0.5%	88%	38%	7%	55%	0%	0,68	49%
14	45%	1%	54%	58%	9%	33%	0%	0,56	40%
17	20%	0.5%	80%	19%	0.5%	81%	0%	0,80	58%
18	40%	3%	57%	36%	2%	62%	0%	0,69	50%
20	43%	1%	56%	56%	9%	35%	0%	0,57	41%
23	15%	0.5%	85%	37%	6%	57%	0%	0,69	49%
4	68%	13%	19%	63%	17%	20%	0%	0,53	38%
5	53%	7%	40%	49%	11%	40%	0%	0,61	44%
9	64%	10%	26%	62%	15%	23%	0%	0,53	39%
11	48%	4%	48%	58%	13%	29%	0%	0,56	40%
12	60%	6%	34%	61%	13%	26%	0%	0,54	39%
15	51%	3%	46%	55%	10%	35%	0%	0,58	41%
16	16%	1%	83%	50%	12%	38%	0%	0,61	44%
19	53%	3%	44%	59%	11%	30%	0%	0,55	40%
21	79%	11%	10%	71%	15%	14t%	0%	0,48	34%
22	31%	1%	68%	52%	11%	37%	0%	0,59	43%



1XL



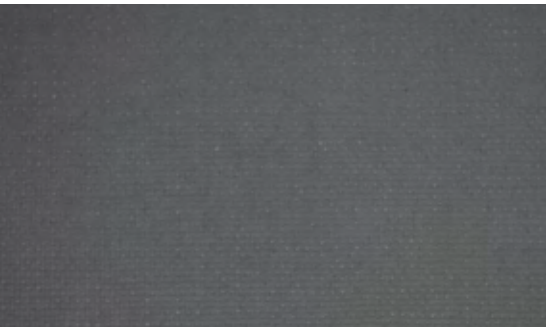
2XL



20



18



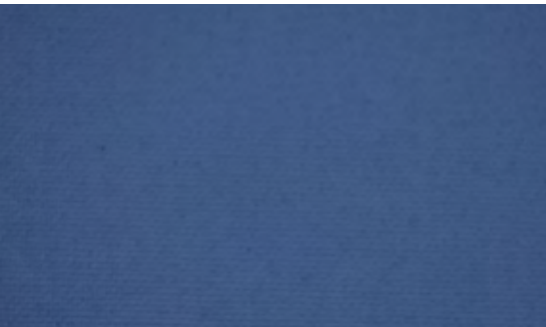
17XL



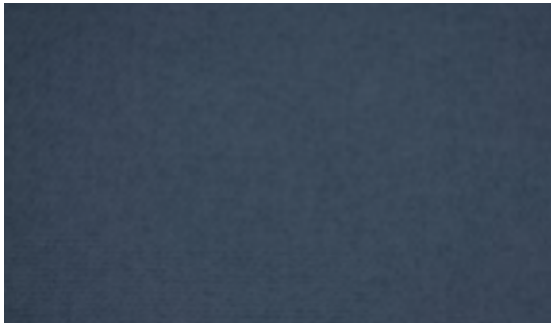
14



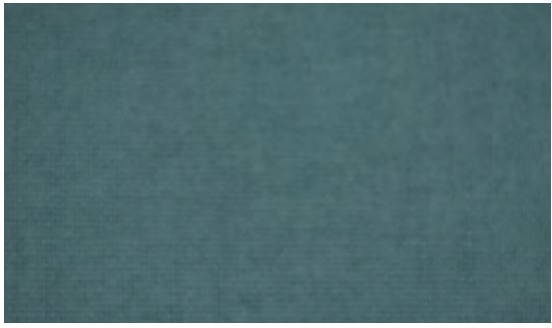
7



23



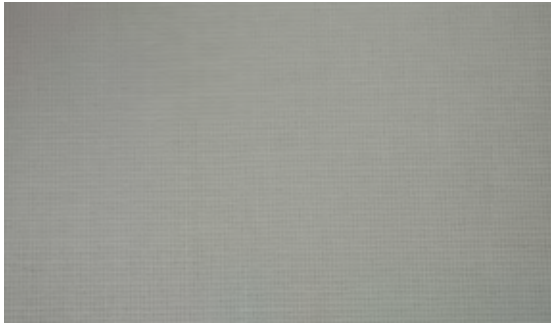
13



6



21



4XL



9



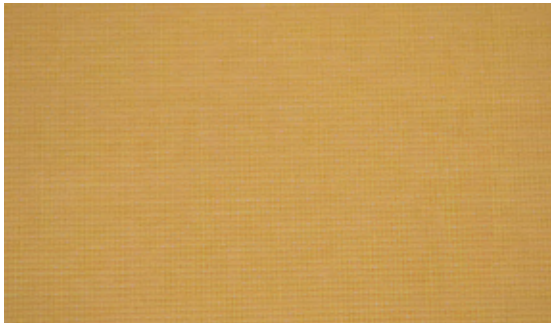
19



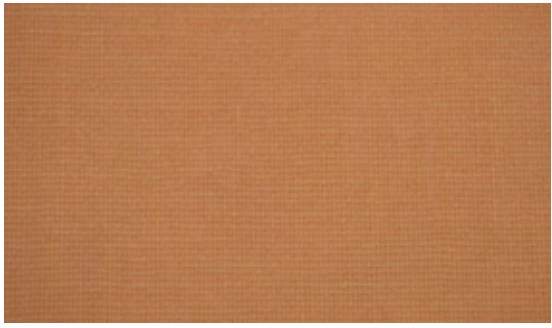
15



5



12



11



22



16



Ties

3285

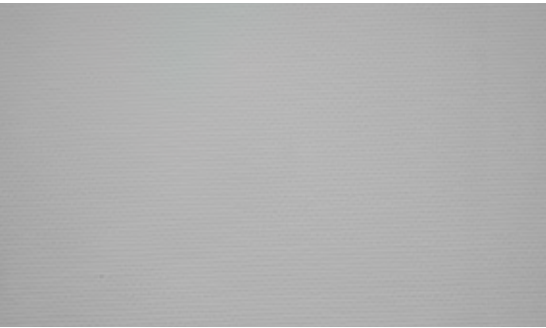
100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 115 gr/m²
Thickness Espesor 0.20 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

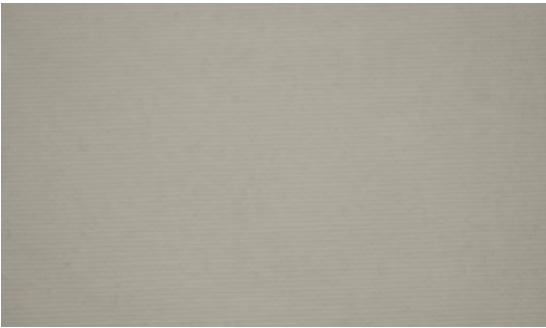
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0.70

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
111	49%	8%	43%	50%	8%	42%	5%	0,61	43%
120	50%	4%	46%	52%	5%	43%	3%	0,60	42%
130	50%	6%	44%	51%	6%	43%	4%	0,61	42%
140	49%	2%	49%	51%	5%	44%	3%	0,60	42%
160	48%	4%	48%	49%	5%	46%	2%	0,62	43%
170	50%	4%	46%	52%	5%	43%	2%	0,60	42%



1



4



2



18



Corrie3227

100% Polyester - Coated
100% Poliéster - Recubierto

Weight Peso 270 gr/m²
Thickness Espesor 0.31 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	87%	12%	1%	78%	14%	8%	0%	0,43	31%
2	87%	3%	10%	78%	5%	17%	0%	0,42	30%
12	88%	5%	7%	79%	9%	11%	0%	0,42	30%
16	81%	1%	18%	77%	10%	13%	0%	0,45	32%
17	86%	.5%	14%	77%	1%	22%	0%	0,43	31%
18	86%	7%	7%	78%	11%	11%	0%	0,44	31%
21	88%	8%	4%	79%	10%	10%	0%	0,42	30%
23	85%	.5%	14%	78%	6%	16%	0%	0,43	31%



1



21



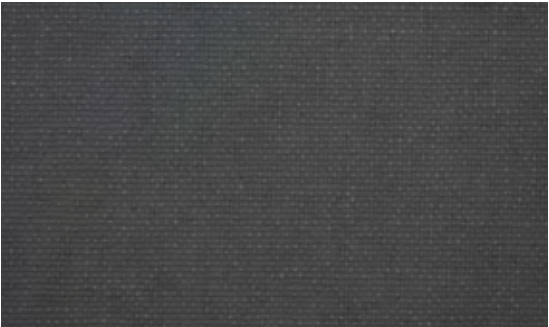
12



23



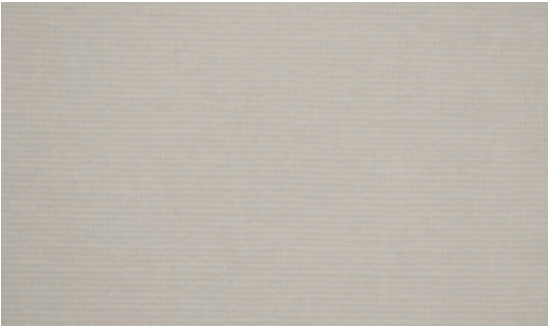
2



17



16



18



Elke 3242

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 125 gr/m²
Thickness Espesor 0.18 mm
Width Ancho 2.20 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

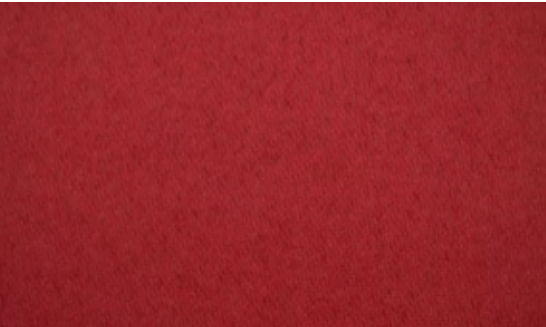
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	74%	24%	2%	67%	26%	7%	2.6%	0,52	37%
6	62%	10%	28%	61%	23%	16%	2%	0,55	40%
8	45%	2%	53%	56%	18%	26%	0%	0,58	41%
11	49%	1%	50%	67%	17%	26%	0.9%	0,57	41%
23	64%	17%	19%	60%	27%	13%	1.9%	0,53	38%
4	70%	21%	9%	64%	24%	12%	1.5%	0,53	38%
9	57%	6%	37%	58%	18%	24%	0.2%	0,56	40%
30	64%	11%	25%	62%	20%	18%	0.3%	0,54	39%
49	53%	7%	40%	56%	22%	23%	1%	0,59	41%
55	51%	2%	48%	55%	18%	28%	0%	0,60	42%
144	71%	23%	6%	64%	28%	8%	2.1%	0,53	38%



1



23



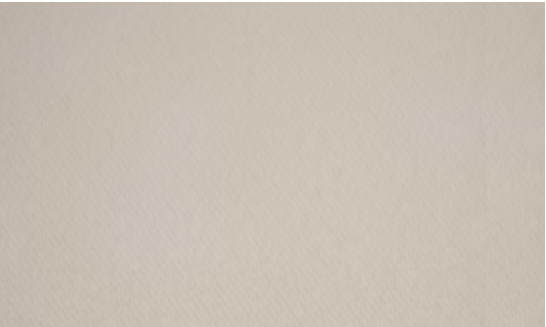
8



6



11



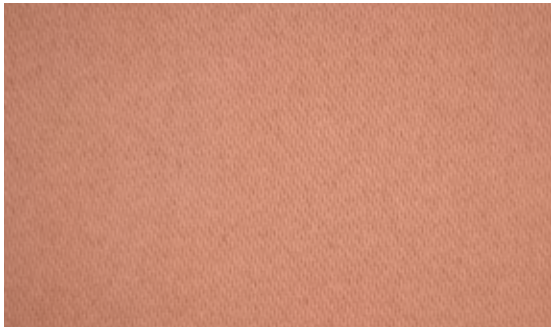
144



4



30



9



49



55





Lien3292

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 103 gr/m²

Thickness Espesor 0.26 mm

Width Ancho 2.30 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	66%	29%	5%	59%	34%	7%	6%	0,58	41%
4	63%	23%	14%	58%	30%	12%	3%	0,59	41%
6	20%	20%	60%	34%	35%	31%	16%	0,74	52%
7	55%	12%	33%	54%	26%	20%	2%	0,61	43%
2	49%	48%	3%	47%	48%	5%	30%	0,67	47%
3	57%	14%	29%	56%	27%	17%	2%	0,60	42%
5	67%	27%	6%	59%	31%	10%	3%	0,58	41%
9	64%	24%	12%	59%	30%	11%	3%	0,58	41%



1



4



6



7



2



5



9



3



DECO

Tygo

22.141

100% Polyester
100% Poliéster
Weight Peso 110 gr/m²
Thickness Espesor 0.20 mm
Width Ancho 2.30 m

*g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	57 %	42 %	1 %	56 %	41 %	3 %	25 %	0,60	42 %
37	4 %	1 %	95 %	31 %	21 %	48 %	1 %	0,74	52 %
49	27 %	12 %	61 %	43 %	26 %	31 %	8 %	0,68	47 %
66	42 %	26 %	32 %	49 %	33 %	18 %	15 %	0,64	45 %
70	11 %	4 %	85 %	34 %	23 %	43 %	5 %	0,73	51 %
144	56 %	38 %	6 %	55 %	38 %	7 %	22 %	0,61	43 %
23	46 %	27 %	27 %	52 %	34 %	14 %	18 %	0,62	44 %
46	21 %	8 %	71 %	41 %	26 %	33 %	9 %	0,68	48 %
61	24 %	10 %	66 %	42 %	26 %	32 %	9 %	0,68	48 %
62	13 %	4 %	83 %	39 %	24 %	37 %	8 %	0,70	49 %
63	44 %	30 %	26 %	45 %	32 %	23 %	76 %	0,66	47 %
65	45 %	26 %	29 %	49 %	31 %	20 %	15 %	0,64	45 %
4	56 %	38 %	6 %	54 %	37 %	9 %	18 %	0,61	43 %
22	42 %	24 %	34 %	46 %	30 %	24 %	5 %	0,66	46 %
36	16 %	6 %	78 %	37 %	23 %	40 %	5 %	0,71	49 %
54	9 %	3 %	88 %	36 %	24 %	40 %	2 %	0,72	50 %
64	27 %	17 %	56 %	42 %	31 %	27 %	8 %	0,68	48 %
67	18 %	9 %	73 %	41 %	28 %	31 %	8 %	0,69	48 %



1



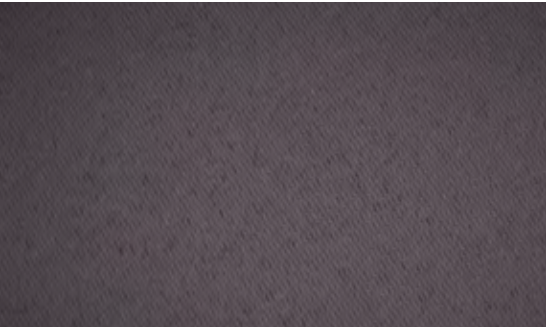
144



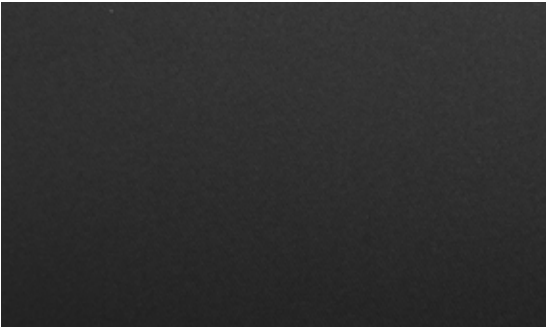
66



49



70



37



23



65



63



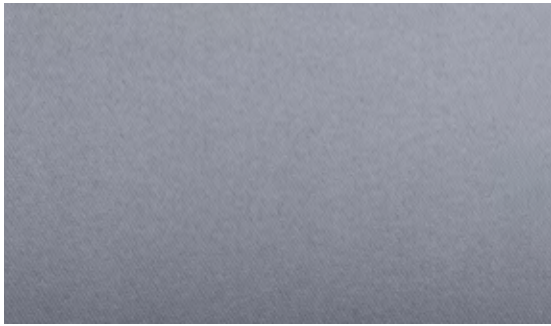
61



67



36



46



62



4



22



64



54



Wendel 22.149

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 80 gr/m²
Thickness Espesor 0.18 mm
Width Ancho 2.30 m

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	48%	50%	2%	45%	50%	5%	3%	0,68	47%
2	49%	48%	3%	47%	48%	5%	24%	0,67	47%
3	41%	40%	19%	43%	44%	13%	21%	0,7	49%
5	38%	37%	25%	41%	42%	17%	21%	0,71	49%
6	19%	20%	61%	34%	36%	31%	15%	0,75	52%
58	15%	15%	70%	29%	32%	39%	11%	0,76	53%
144	46%	47%	7%	44%	48%	8%	24%	0,68	48%



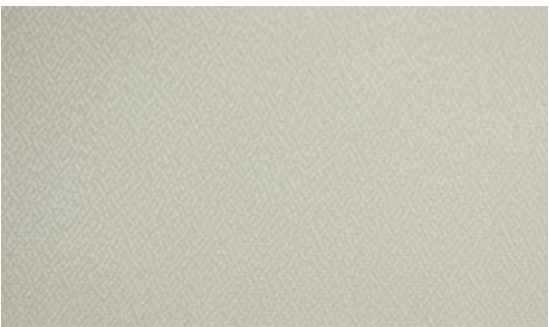
1



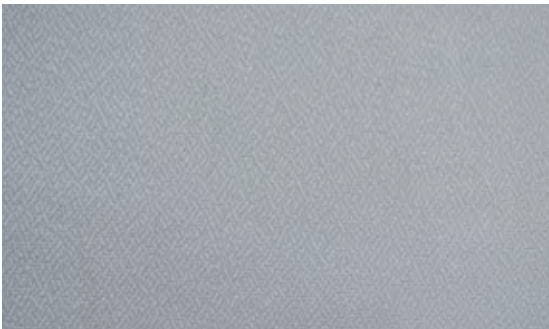
2



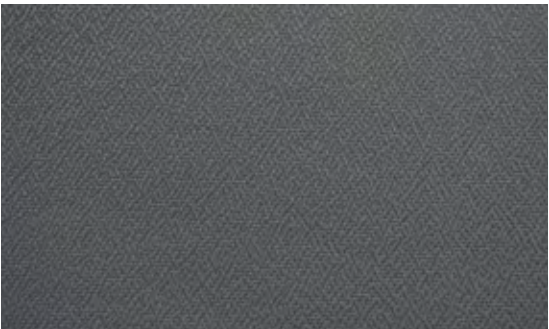
144



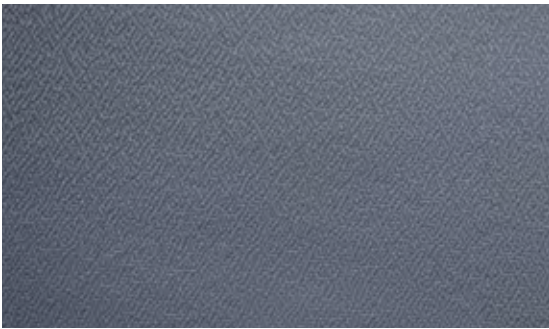
3



5



6



58



Linus

22.142

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 125 gr/m²
Thickness Espesor 0.35 mm
Width Ancho 2.40 m

*g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{vidrio} = 0,70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	45%	53%	2%	44%	52%	4%	27%	0,69	48%
5	45%	51%	4%	44%	50%	6%	37%	0,69	48%
6	11%	25%	64%	29%	38%	33%	25%	0,77	54%
7	25%	34%	41%	36%	43%	21%	31%	0,73	51%
8	37%	45%	18%	40%	47%	13%	34%	0,71	50%



1



5



8



7



6



Sahara plus

22.123

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 110 gr/m²
Thickness Espesor 0.30 mm
Width Ancho 2.30 m

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass} = 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass} = 0,70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	
1	50%	49%	1%	48%	49%	3%	36%	0,65	47%
2	37%	50%	13%	38%	53%	9%	39%	0,73	51%
8	25%	36%	39%	35%	46%	19%	32%	0,74	52%
9	15%	26%	59%	25%	37%	38%	19%	0,81	56%
20	6%	14%	80%	28%	34%	38%	16%	0,77	55%
21	50%	48%	2%	48%	48%	4%	33%	0,65	47%
3	25%	34%	41%	35%	45%	20%	31%	0,74	52%
4	34%	43%	23%	38%	47%	15%	34%	0,73	51%
7	39%	49%	12%	41%	52%	7%	39%	0,71	50%
13	39%	39%	22%	43%	44%	13%	27%	0,68	49%
14	7%	14%	79%	29%	34%	37%	16%	0,76	55%
19	11%	19%	70%	30%	37%	33%	18%	0,76	55%
22	46%	48%	6%	45%	48%	7%	32%	0,67	48%
24	17%	29%	54%	30%	44%	26%	29%	0,77	54%
5	42%	44%	14%	38%	43%	19%	16%	0,72	51%
6	35%	42%	23%	35%	42%	23%	24%	0,75	52%
10	11%	22%	67%	29%	40%	31%	17%	0,78	55%
15	31%	38%	31%	36%	43%	21%	19%	0,72	52%
17	29%	31%	40%	36%	39%	25%	17%	0,72	52%
18	19%	26%	55%	34%	40%	26%	21%	0,74	53%
23	37%	48%	15%	36%	48%	16%	25%	0,74	52%



1



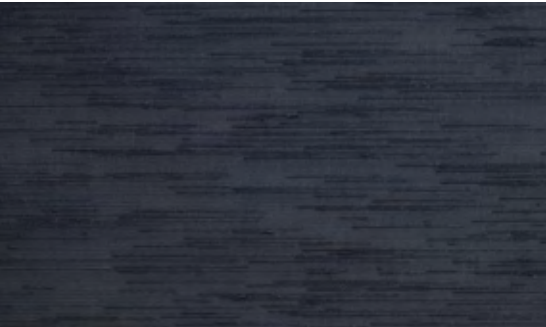
21



2



8



20



9



22



13



7



3



15



23



14



19



17



18



4



24



10



5



6



Prisca22.152

100% Polyester
100% Poliéster

Weight Peso 83 gr/m²
Thickness Espesor 0.26 mm
Width Ancho 2.30 m

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	49%	47%	4%	49%	47%	4%	36%	0,66	46%
4	40%	38%	22%	43%	42%	15%	25%	0,69	48%
6	54%	8%	38%	54%	24%	22%	2%	0,61	43%
7	24%	25%	51%	36%	37%	27%	18%	0,73	51%
2	68%	29%	3%	60%	34%	6%	3%	0,58	40%
3	29%	25%	46%	40%	37%	23%	18%	0,71	50%
5	50%	45%	5%	48%	45%	7%	26%	0,66	46%
9	44%	42%	14%	46%	44%	10%	26%	0,67	47%



1



4



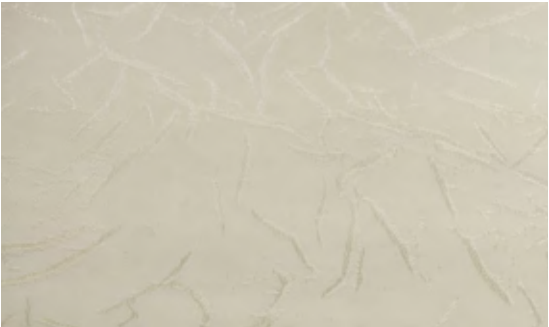
6



7



2



5



9



3



ESSENTIAL



Polente plus

12.256

100% Trevira CS
100% Trevira CS

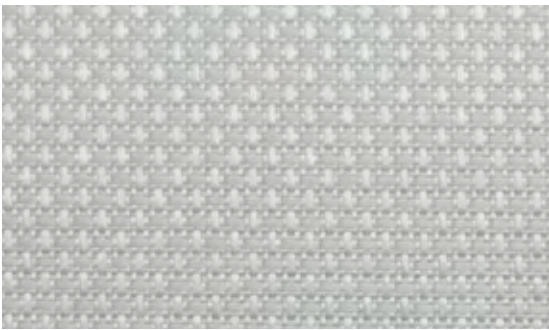
Weight Peso 175 gr/m²
Thickness Espesor 0.43 mm
Width Ancho 2.50 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0,70

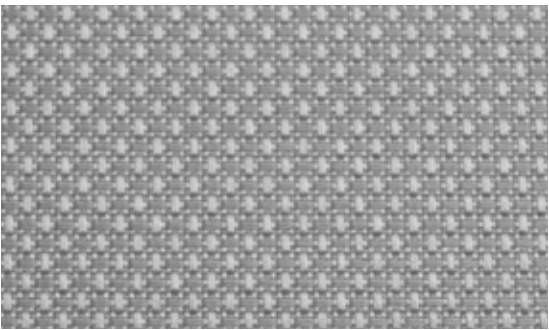
Sound absoption rating: αw=60% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=60% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

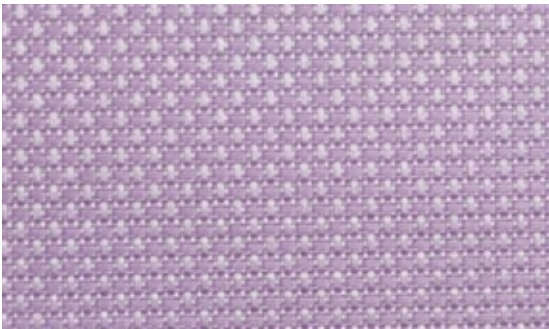
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	58%	39%	3%	57%	38%	5%	26%	0,59	42%
48	43%	20%	37%	52%	28%	20%	16%	0,61	44%
31	47%	25%	28%	54%	32%	14%	21%	0,61	43%
2	27%	11%	62%	46%	23%	31%	9%	0,64	46%
4	21%	8%	71%	43%	22%	35%	7%	0,66	48%
3	7%	6%	87%	32%	20%	48%	6%	0,73	53%
144	57%	29%	14%	58%	31%	11%	18%	0,57	41%
40	53%	28%	19%	54%	30%	16%	12%	0,61	43%
41	39%	18%	43%	47%	26%	27%	5%	0,65	45%
37	17%	8%	75%	40%	22%	38%	3%	0,69	48%
25	36%	17%	47%	48%	27%	25%	13%	0,64	45%
35	36%	15%	49%	45%	23%	32%	6%	0,66	46%
900	3%	2%	95%	32%	18%	50%	3%	0,74	52%



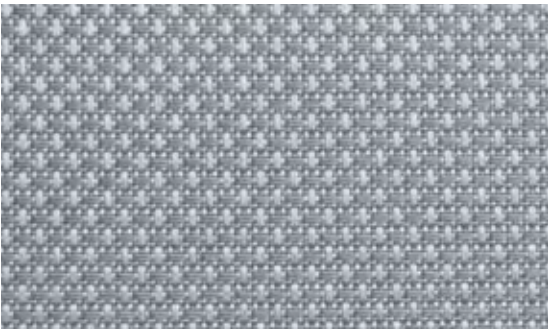
1



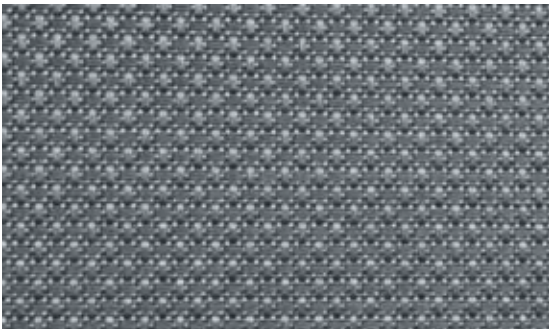
48



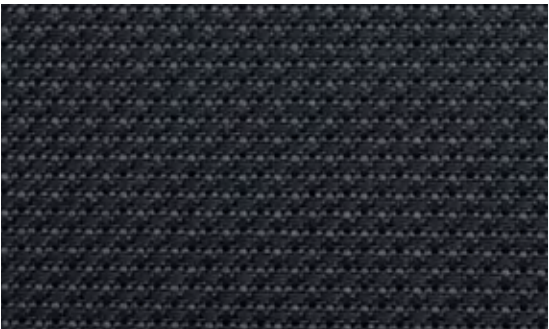
31



2



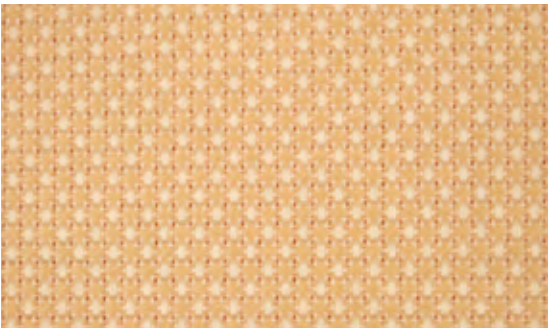
4



3



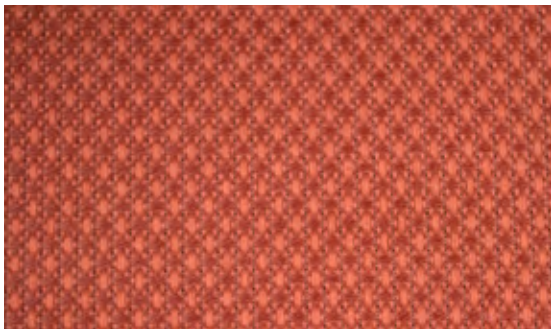
144



40



41



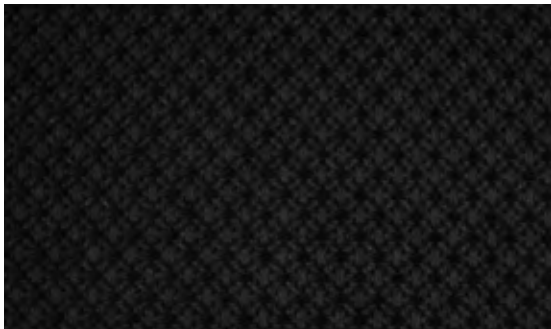
37



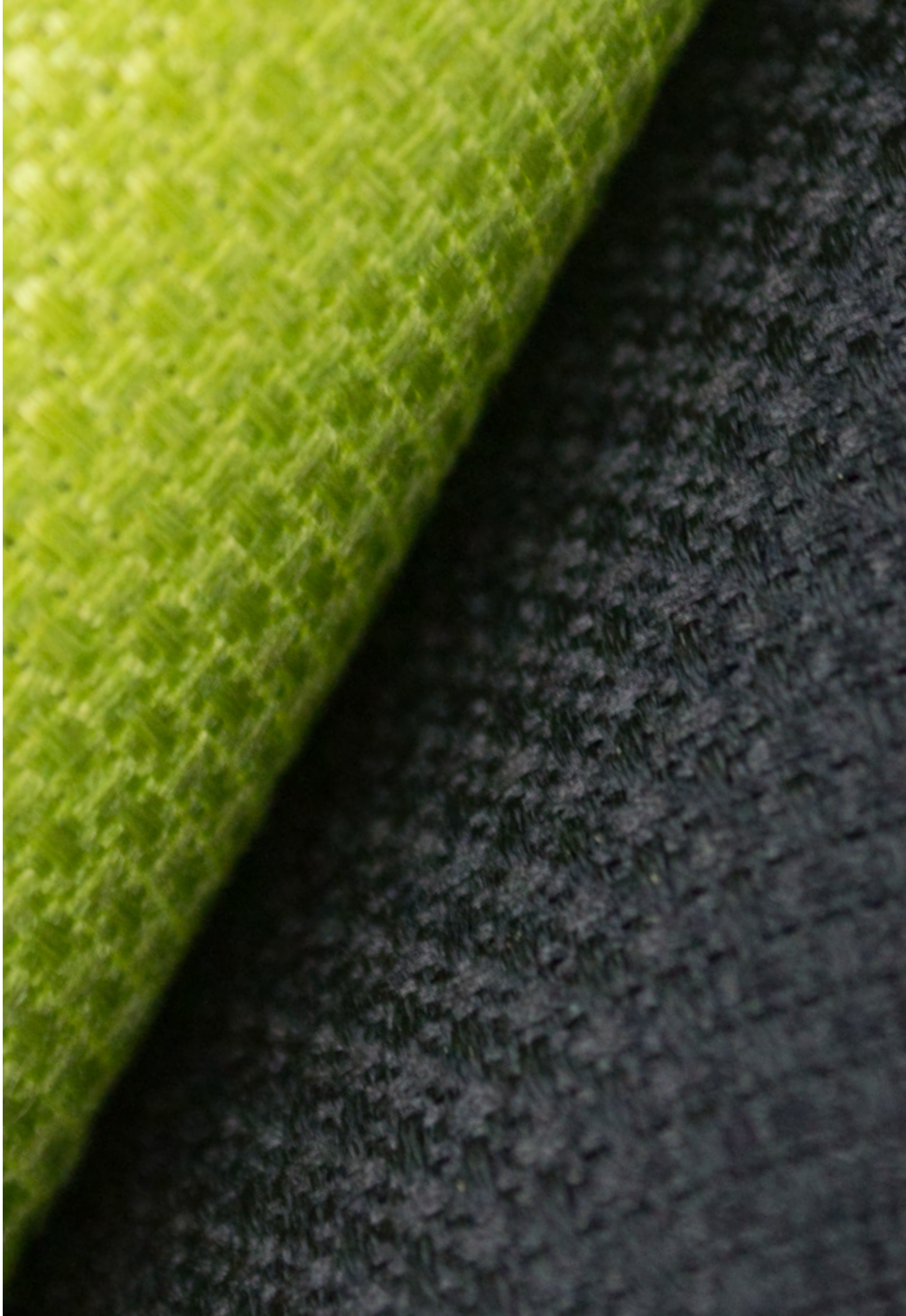
25



35



900





Stian

12.394

100% Trevira CS
100% Trevira CS

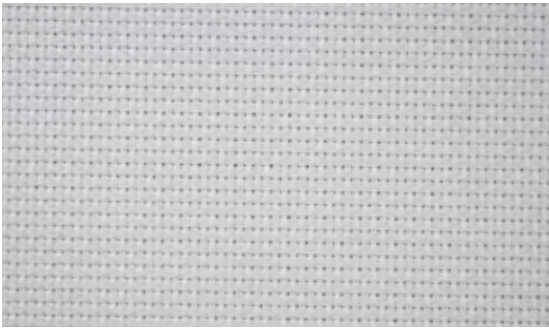
Weight Peso 290 gr/m²
Thickness Espesor 0.48 mm
Width Ancho 2.50 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

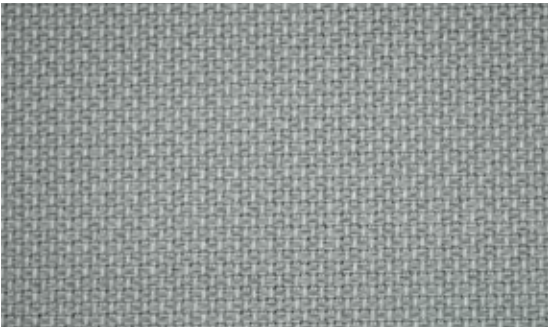
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

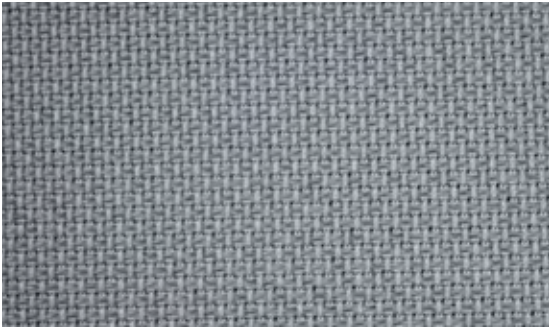
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	63%	35%	2%	59%	36%	5%	20%	0,58	41%
5	8%	5%	87%	35%	19%	46%	5%	0,72	50%
8	32%	9%	59%	47%	21%	32%	6%	0,65	45%
24	28%	8%	64%	46%	21%	33%	6%	0,65	45%
40	11%	5%	84%	38%	19%	43%	5%	0,70	49%



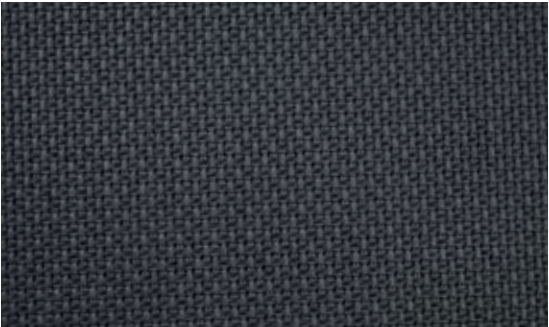
1



8



24



40



5



Starr plus12.228

100% Trevira CS
100% Trevira CS

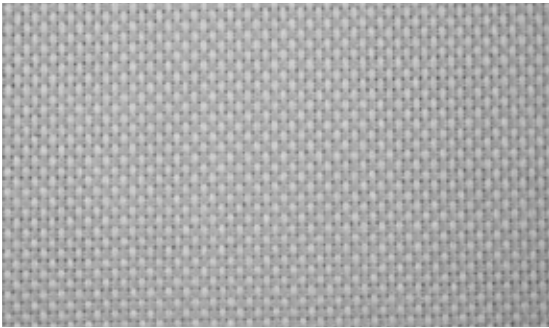
Weight Peso 170 gr/m²
Thickness Espesor 0.36 mm
Width Ancho 2.50 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

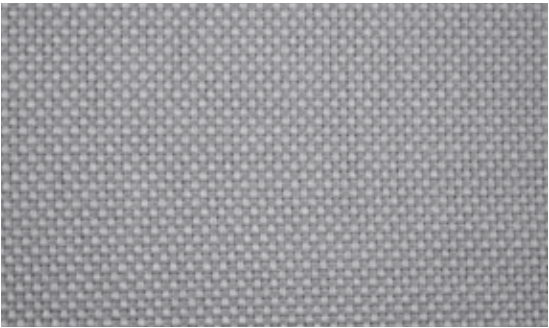
Sound absorption rating: αw=60% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=60% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	61%	38%	1%	59%	38%	3%	29%	0,57	41%
7	47%	23%	30%	51%	28%	21%	14%	0,62	44%
8	40%	19%	41%	50%	28%	22%	15%	0,62	45%
9	31%	13%	56%	46%	26%	28%	10%	0,64	46%
3	7%	6%	87%	34%	22%	44%	6%	0,72	52%
4	59%	36%	5%	57%	36%	7%	23%	0,58	42%
16	34%	16%	50%	47%	27%	26%	12%	0,65	45%
18	7%	4%	89%	33%	19%	48%	4%	0,73	51%
35	11%	6%	83%	37%	21%	42%	5%	0,71	49%
900	3%	3%	94%	32%	20%	48%	4%	0,74	52%
2	48%	31%	21%	48%	32%	20%	10%	0,64	46%
6	50%	30%	20%	51%	33%	16%	13%	0,62	45%
36	18%	8%	74%	37%	21%	42%	5%	0,70	49%
37	38%	19%	43%	46%	27%	27%	6%	0,65	46%



1



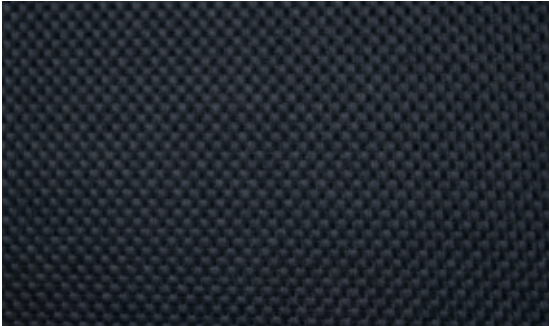
7



8



9



3



4



16



18



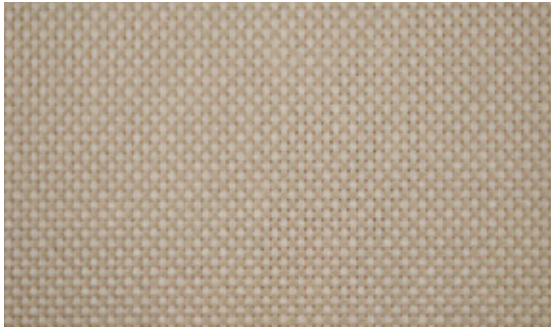
18



35



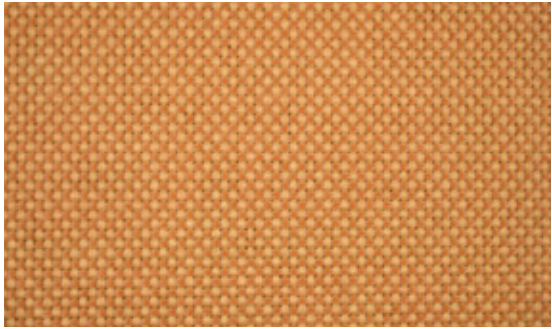
900



6



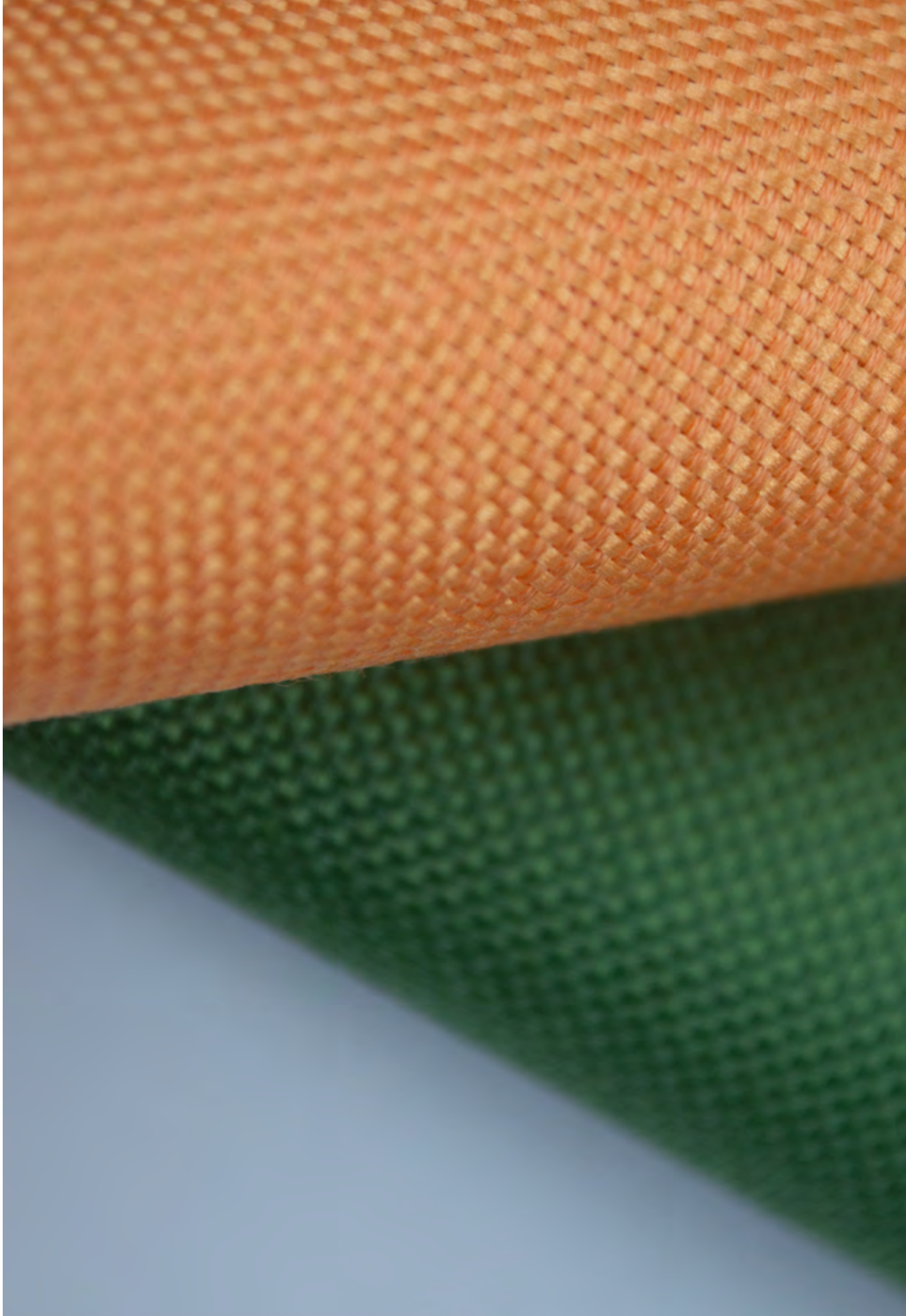
2



37



36





Nils12.117

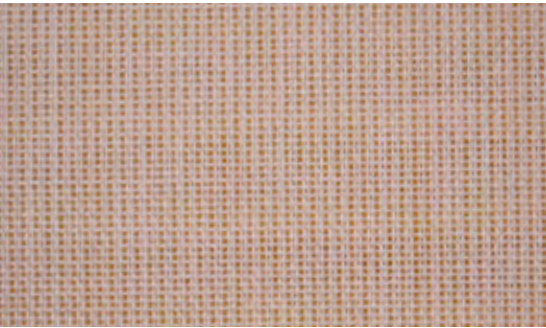
100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 130 gr/m²
Thickness Espesor 0.38 mm
Width Ancho 2.50 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

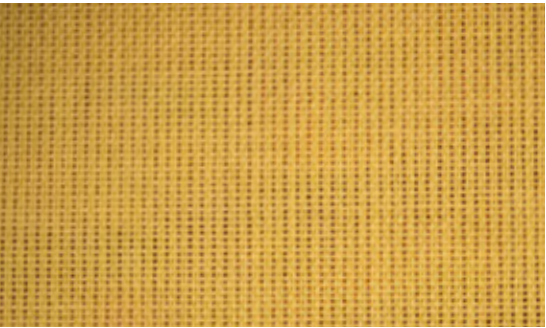
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

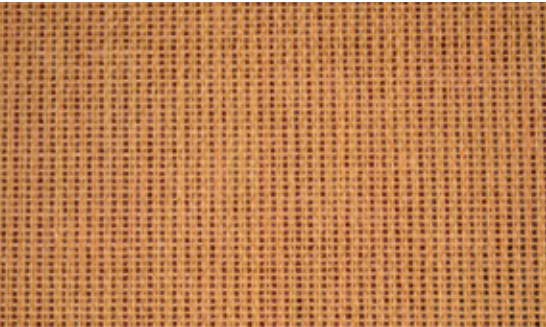
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	41%	56%	3%	39%	57%	4%	44%	0,64	49%
48	30%	41%	29%	36%	49%	15%	34%	0,65	50%
200	5%	20%	75%	21%	37%	42%	23%	0,73	55%
493	38%	48%	14%	39%	49%	12%	31%	0,71	51%
497	28%	38%	34%	36%	47%	17%	33%	0,65	49%
2345	32%	50%	18%						
2346	25%	39%	36%	30%	46%	24%	27%	0,68	52%
2368	5%	25%	75%						



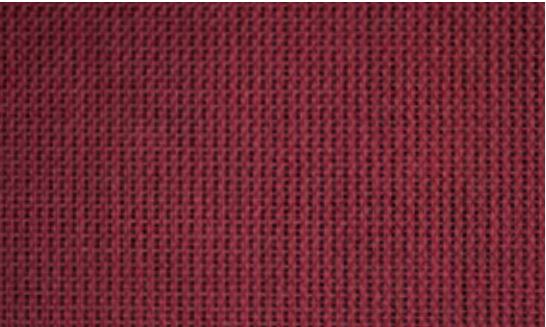
493



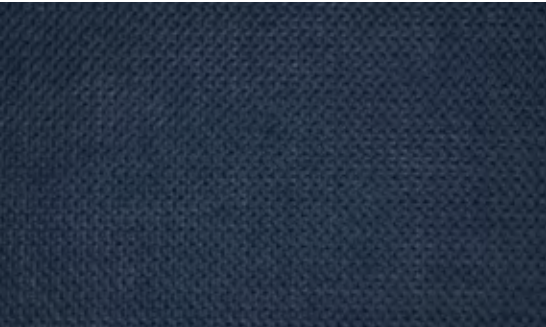
2345



2346



2368



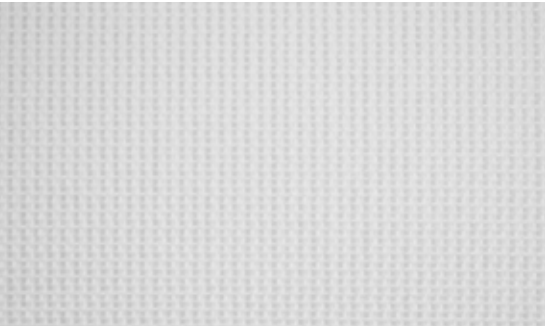
200



48



497



1



Tess

12.265

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 270 gr/m²

Thickness Espesor 0.49 mm

Width Ancho 2.50 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1

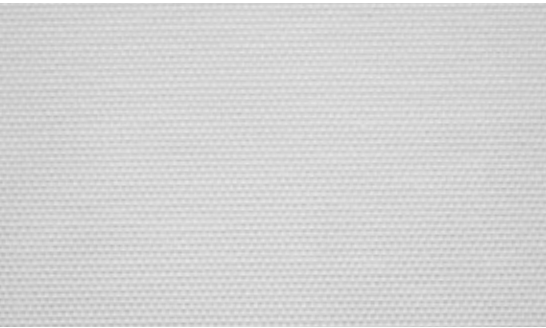
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	61%	37%	2%	58%	36%	6%	23%	0,58	42%
23	40%	16%	44%	50%	24%	26%	10%	0,62	45%
144	57%	31%	12%	56%	31%	13%	15%	0,59	42%



1



144



23



Saskia

12.121

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 270 gr/m²
Thickness Espesor 0.49 mm
Width Ancho 2.50 m - 3.00 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

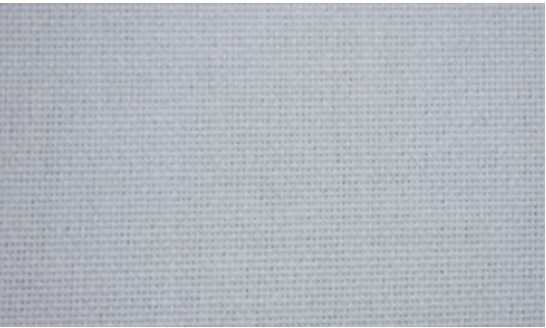
Sound absorption rating: αw=60% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=60% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

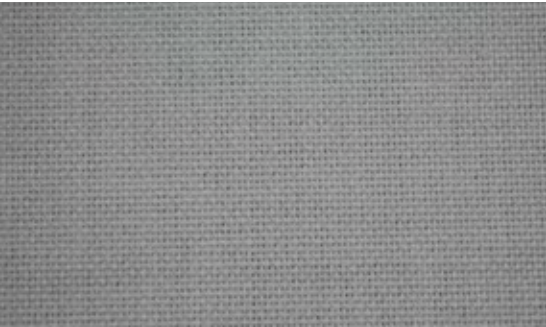
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	61%	37%	2%	58%	36%	6%	23%	0,58	42%
21	58%	32%	10%	59%	33%	8%	20%	0,57	41%
23	40%	16%	44%	50%	24%	26%	10%	0,62	45%
24	25%	10%	65%	43%	24%	33%	8%	0,66	48%
40	9%	3%	88%	35%	19%	46%	3%	0,72	50%
90	3%	1%	96%	31%	17%	52%	2%	0,73	53%
213	44%	24%	32%	52%	31%	17%	17%	0,62	44%
2XL	59%	37%	4%	57%	35%	8%	21%	0,58	42%
22XL	44%	20%	36%	51%	28%	21%	12%	0,61	44%
80	52%	25%	23%	53%	28%	19%	11%	0,60	43%
81	39%	15%	46%	50%	25%	25%	7%	0,62	45%
101	62%	35%	3%	59%	35%	6%	21%	0,58	41%
102	61%	35%	4%	59%	35%	6%	22%	0,58	41%
144XL	57%	31%	12%	56%	31%	13%	15%	0,59	42%
82	29%	10%	61%	45%	22%	33%	5%	0,65	47%
83	16%	5%	79%	39%	20%	41%	4%	0,69	49%
84	17%	5%	78%	39%	21%	40%	4%	0,69	49%
128	7%	2%	91%	31%	16%	53%	2%	0,74	52%
200	12%	7%	81%	35%	23%	42%	5%	0,72	51%
201	35%	18%	47%	44%	27%	29%	5%	0,67	47%
202	28%	12%	60%	42%	25%	33%	5%	0,68	48%



1XL



21



213



23XL



24



40XL



90



101



102



144XL



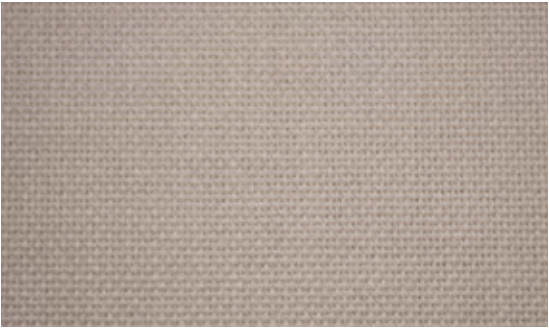
200



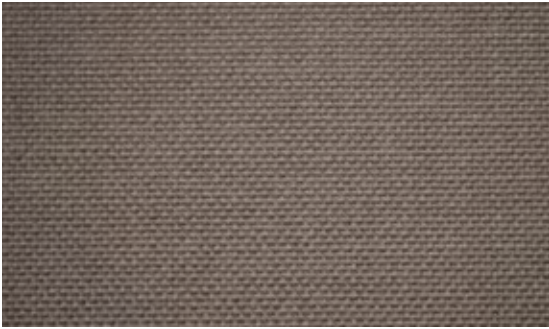
82



80



81



84



83



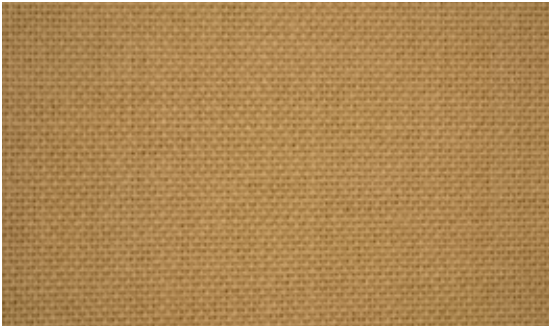
2XL



22XL



128



201



202



Saskia12.121

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 270 gr/m²
Thickness Espesor 0.49 mm
Width Ancho 2.50 m - 3.00 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Sound absoption rating: αw=60% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=60% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	D65 Exterior			Exterior				DIN EN 14501	DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
8	53%	26%	21%	50%	26%	24%	6%	0,62	45%
13	44%	21%	35%	47%	25%	28%	6%	0,64	46%
26	37%	16%	47%	47%	25%	28%	3%	0,64	46%
205	10%	6%	84%	37%	23%	40%	6%	0,71	50%
123	11%	3%	86%	37%	18%	45%	3%	0,71	49%
92	10%	4%	86%	33%	19%	48%	4%	0,73	51%
122	51%	27%	22%	57%	32%	11%	20%	0,59	42%
203	22%	13%	65%	40%	26%	34%	6%	0,69	48%
204	18%	10%	72%	39%	25%	36%	5%	0,70	49%
14	14%	6%	80%	40%	26%	34%	4%	0,68	49%
11	9%	2%	89%	34%	18%	48%	3%	0,72	52%
39	5%	2%	93%	32%	18%	50%	3%	0,74	51%
109	57%	33%	10%	54%	32%	14%	14%	0,61	43%
119	55%	30%	15%	57%	33%	10%	22%	0,59	41%
206	42%	22%	36%	42%	24%	34%	11%	0,68	47%
207	31%	14%	55%	38%	21%	41%	6%	0,70	49%
208	18%	7%	75%	36%	21%	43%	6%	0,71	50%
209	8%	5%	87%	29%	19%	52%	4%	0,75	53%
210	51%	31%	18%	53%	33%	14%	22%	0,62	43%
211	15%	8%	77%	34%	21%	45%	6%	0,73	51%



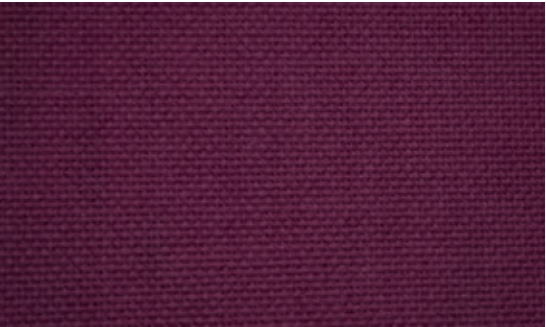
8



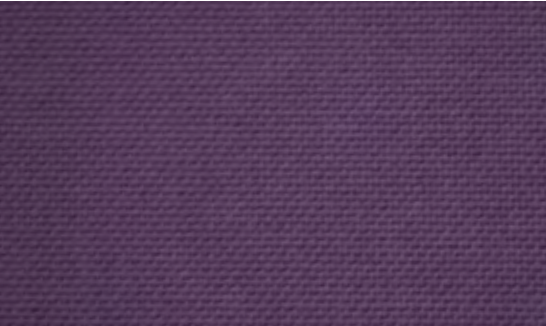
13



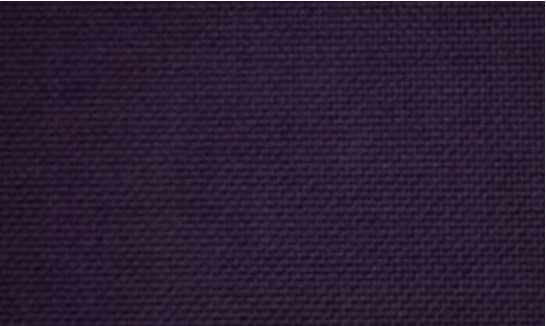
26



205



123



92



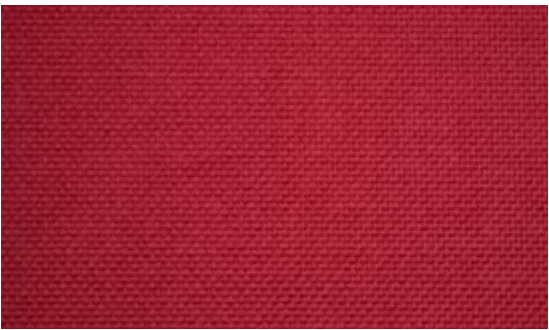
122



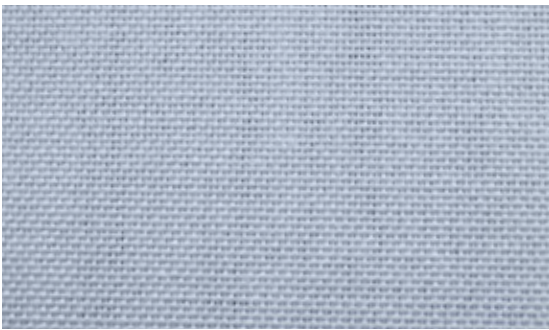
203



204



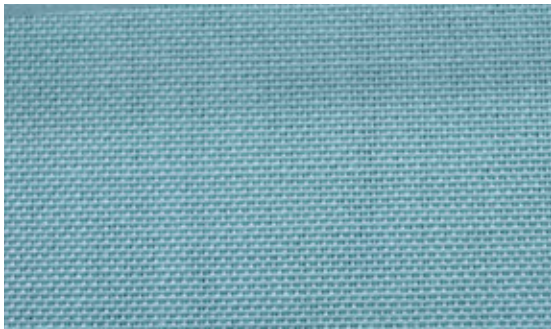
14



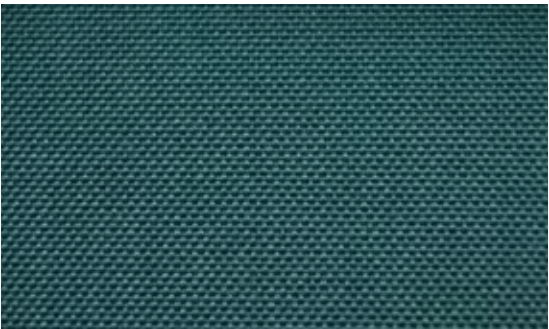
119



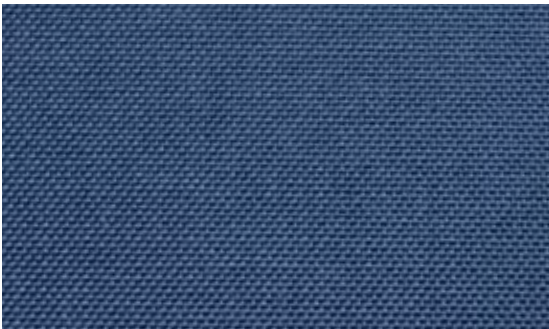
39



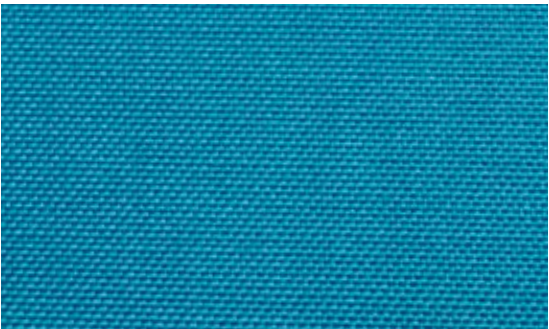
210



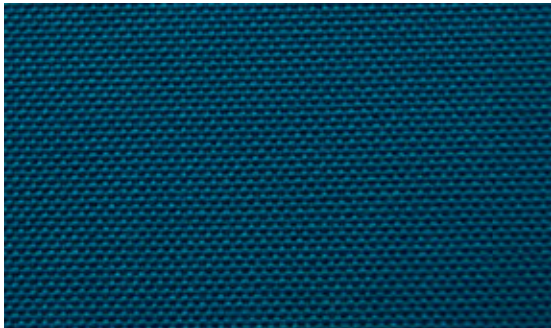
208



11



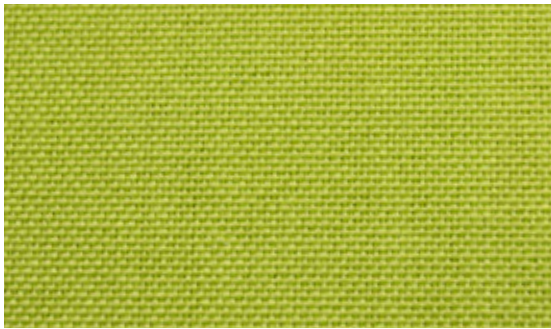
211



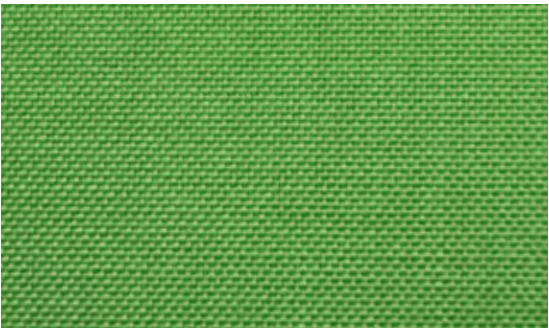
209



109



206



207



Veerke12.334

100% Trevira CS
100% Trevira CS

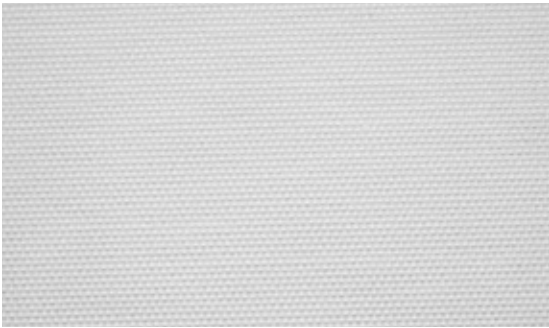
Weight Peso 220 gr/m²
Thickness Espesor 0.40 mm
Width Ancho 2.60 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Sound absorption rating: αw=60% (200mm) acc. to DIN EN ISO 354
Grado de absorción de sonido: αw=60% (200mm) de acuerdo a DIN EN ISO 354

Visual optical and solar optical figures
Figuras ópticas visuales y ópticas solares

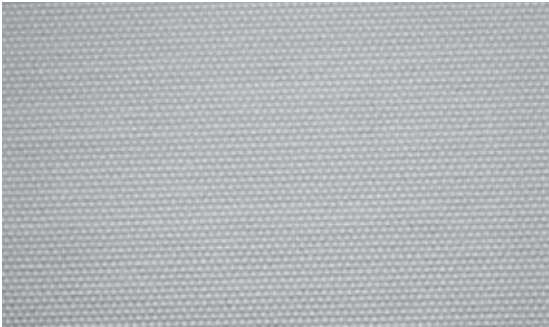
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc	Transmisión Total de Energía
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	64%	36%	0%	62%	36%	2%	27%	0,56	39%
40	35%	13%	52%	51%	25%	24%	12%	0,62	44%
48	45%	19%	36%	53%	27%	19%	13%	0,61	43%
50	61%	32%	7%	61%	32%	7%	19%	0,57	40%
60	22%	8%	70%	44%	24%	32%	10%	0,67	47%
81	16%	4%	80%	43%	21%	36%	7%	0,67	47%



1



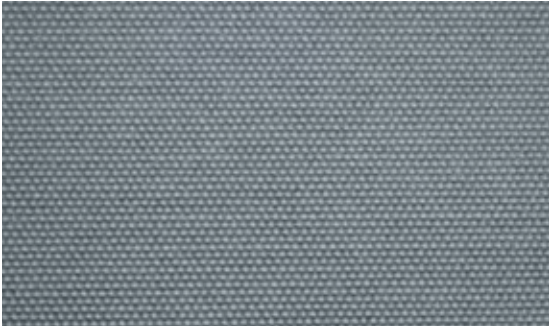
50



48



40



60



81



Lieke

12.264

100% Trevira CS
100% Trevira CS

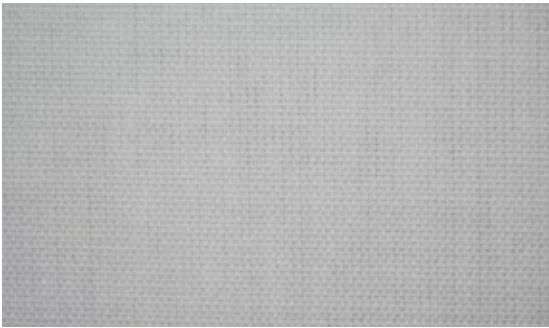
Weight Peso 210 gr/m²
Thickness Espesor 0.40 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

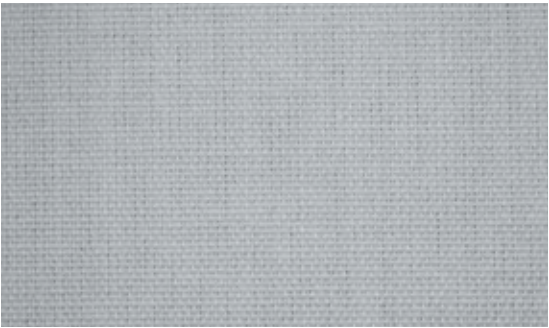
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

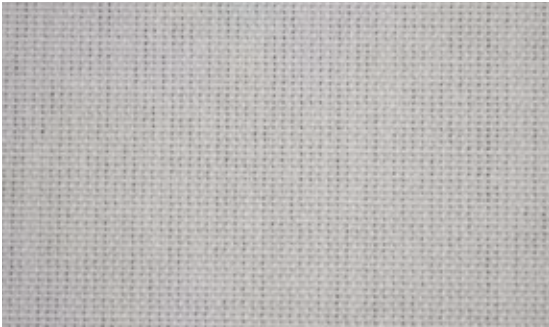
Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	52%	42%	6%	50%	41%	9%	32%	0,63	46%
2	44%	31%	25%	48%	35%	17%	23%	0,64	46%
25	42%	35%	23%	46%	40%	14%	23%	0,67	47%
94	29%	21%	50%	41%	33%	26%	15%	0,68	49%
7	17%	11%	72%	36%	27%	37%	14%	0,71	51%
6	12%	8%	80%	34%	25%	41%	13%	0,72	52%
21	10%	6%	84%	32%	25%	43%	6%	0,74	52%
51	52%	42%	6%	49%	40%	11%	31%	0,64	46%
3	50%	38%	12%	49%	38%	13%	25%	0,64	46%
60	42%	31%	27%	42%	32%	26%	10%	0,68	49%
9	23%	15%	62%	35%	26%	39%	9%	0,71	51%
27	24%	17%	59%	38%	31%	31%	10%	0,71	50%
22	16%	11%	73%	34%	29%	37%	9%	0,73	51%
24	9%	7%	84%	30%	27%	43%	7%	0,75	53%
20	45%	36%	19%	48%	39%	13%	22%	0,65	46%
23	43%	34%	23%	46%	38%	16%	20%	0,67	47%
26	36%	27%	37%	43%	35%	22%	15%	0,68	47%
28	25%	19%	56%	38%	31%	31%	9%	0,71	50%
8	9%	7%	84%	32%	28%	40%	7%	0,74	53%
900	3%	2%	95%	28%	22%	50%	3%	0,76	53%



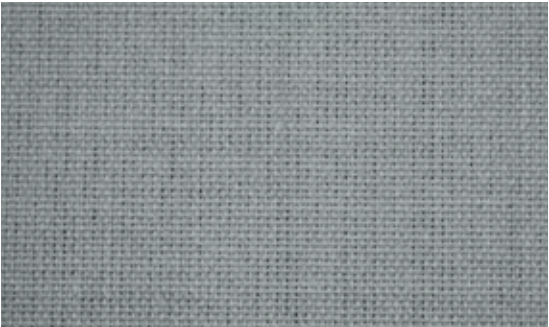
1



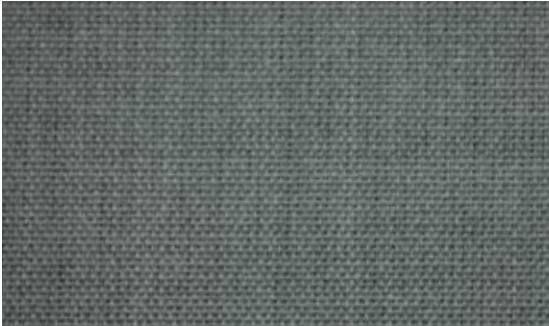
2



25



94



7



6



21



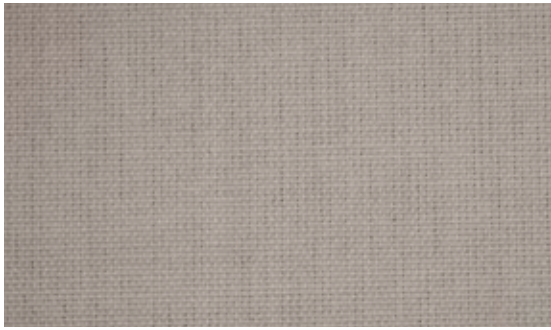
51



3



60



26



28



9



27



8



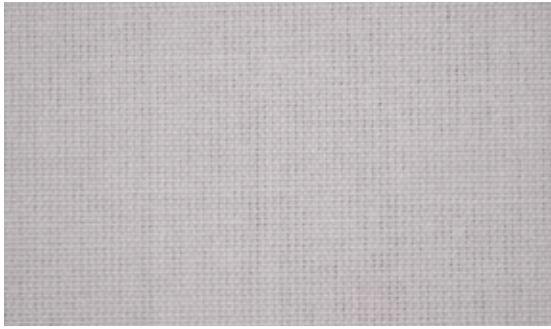
900



22



24



20



23



Stanka

12.313

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 115 gr/m²

Thickness Espesor 0.22 mm

Width Ancho 2.40 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

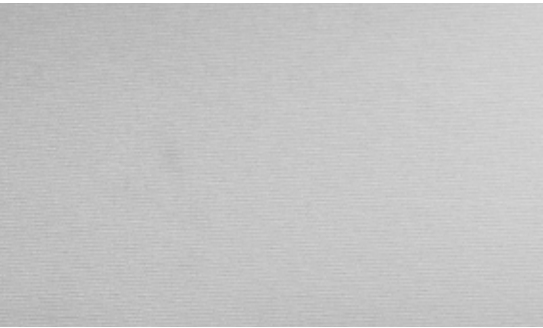
***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**

*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	49%	49%	2%	47%	49%	4%	33%	0,66	48%
10	39%	36%	25%	42%	42%	16%	24%	0,68	49%
15	32%	30%	38%	41%	41%	18%	25%	0,7	49%
17	46%	44%	10%	46%	46%	8%	30%	0,67	47%
18	43%	41%	16%	43%	43%	14%	24%	0,69	49%
25	43%	43%	14%	41%	43%	16%	17%	0,69	50%
27	12%	12%	76%	32%	31%	37%	13%	0,74	53%
28	33%	32%	35%	38%	38%	24%	13%	0,71	51%
3	19%	17%	64%	34%	34%	32%	13%	0,73	52%
4	7%	8%	85%	28%	30%	42%	8%	0,76	55%
8	50%	47%	3%	48%	47%	5%	30%	0,65	47%
9	34%	35%	31%	40%	42%	18%	20%	0,70	50%
12	24%	22%	54%	36%	36%	28%	17%	0,74	52%
13	38%	35%	27%	42%	42%	16%	23%	0,7	49%
14	45%	43%	12%	45%	46%	9%	28%	0,68	48%



1



17



18



25



28



10



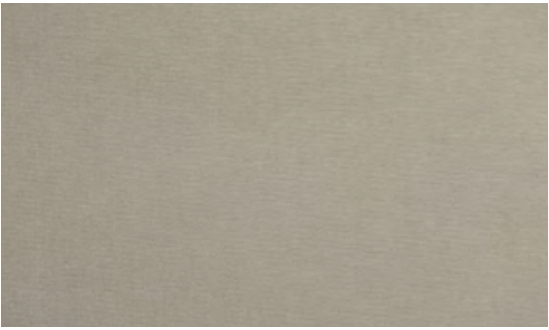
15



27



1



2



25



94



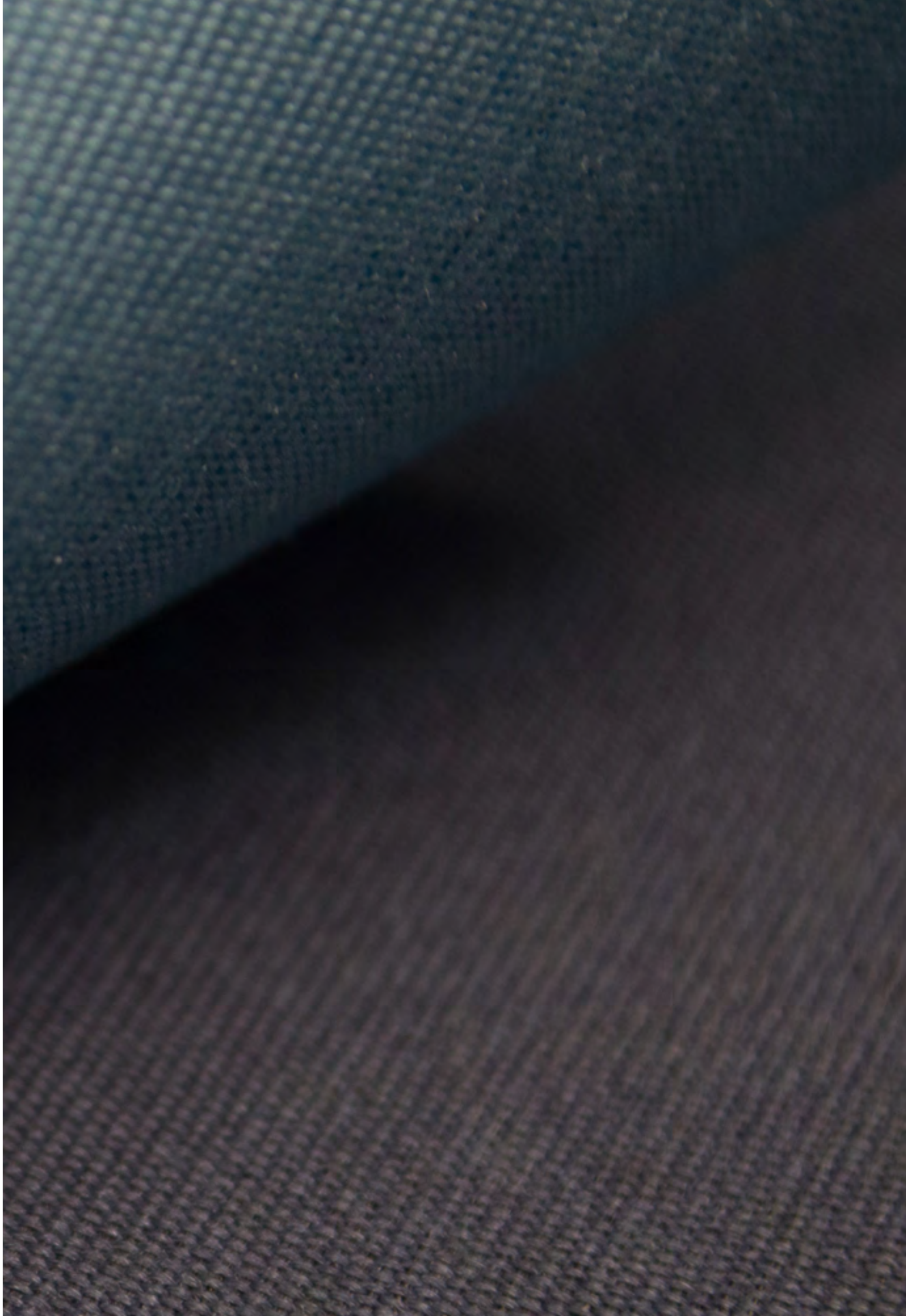
7



6



21





Stanka12.313

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 115 gr/m²
Thickness Espesor 0.22 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0,70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
2	26%	25%	49%	37%	38%	25%	16%	0,71	51%
5	10%	9%	81%	32%	31%	37%	9%	0,74	53%
6	16%	15%	69%	33%	32%	35%	11%	0,73	53%
7	27%	25%	48%	37%	37%	26%	13%	0,71	51%
22	39%	40%	21%	39%	42%	19%	15%	0,70	50%
23	32%	34%	34%	37%	41%	22%	14%	0,72	52%
24	13%	15%	72%	33%	36%	31%	13%	0,74	53%
16	18%	16%	66%	35%	35%	30%	18%	0,72	52%
19	15%	14%	71%	32%	33%	35%	13%	0,76	53%
20	26%	25%	49%	38%	38%	24%	20%	0,72	51%
21	10%	9%	81%	31%	29%	40%	9%	0,75	54%
32	16%	14%	70%	32%	32%	36%	13%	0,76	53%



22



23



2



7



6



24



5



20



32



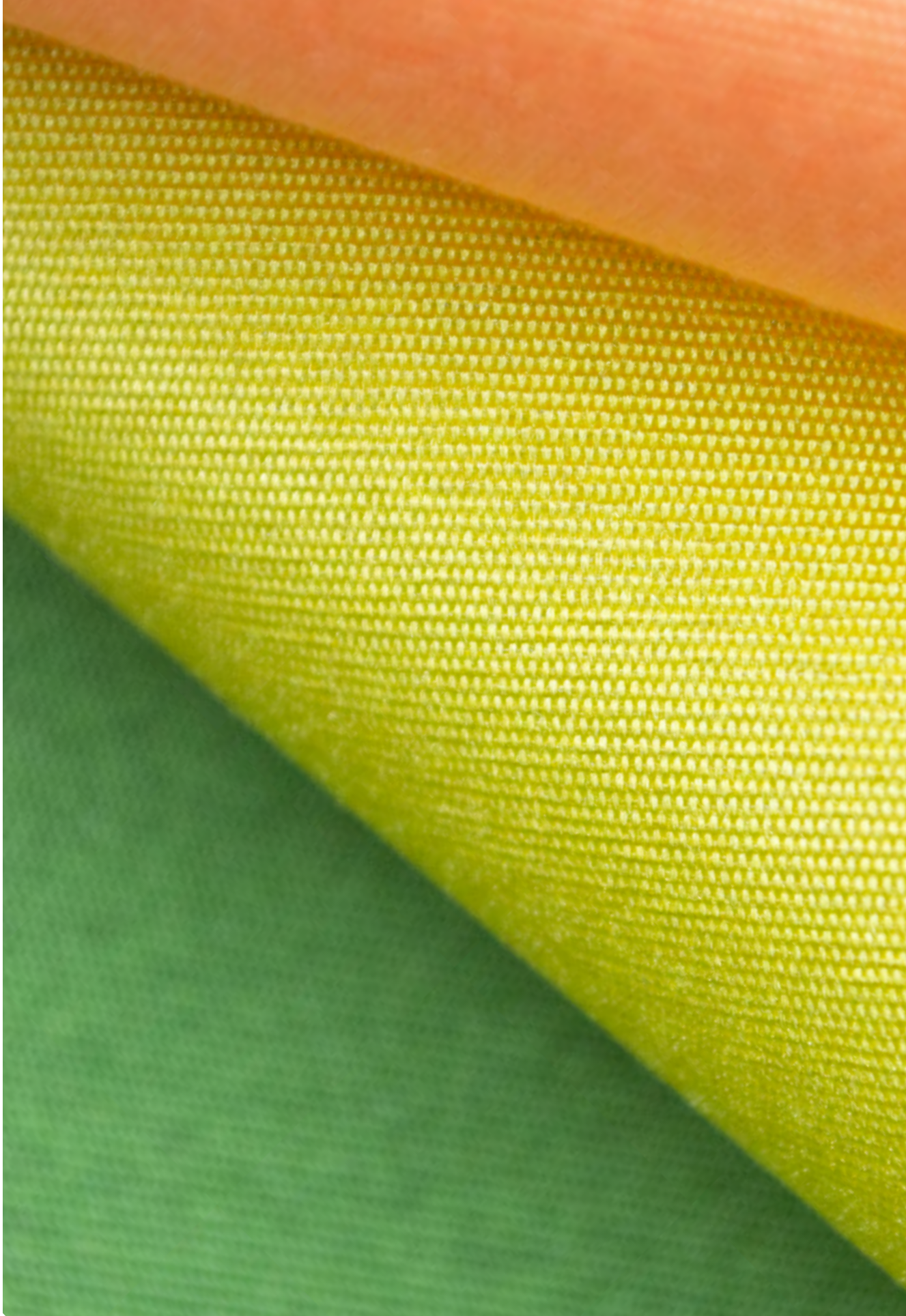
19



16



21





Milan12.227

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 170 gr/m²
Thickness Espesor 0.35 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	62%	36%	2%	60%	35%	5%	22%	0,56	40%
7	47%	24%	29%	52%	29%	19%	15%	0,61	44%
16	23%	8%	69%	41%	24%	35%	9%	0,58	44%
20	36%	20%	44%	46%	30%	24%	20%	0,65	47%
21	10%	3%	87%	34%	21%	45%	3%	0,72	52%
33	4%	0,37%	96%	29%	17%	54%	0,11%	0,75	53%
100	61%	37%	2%	61%	37%	2%	36%	0,56	40%
3	33%	32%	35%	46%	34%	20%	16%	0,67	47%
4	54%	30%	16%	56%	34%	10%	19%	0,60	42%
9	46%	22%	32%	52%	29%	19%	11%	0,61	44%
22	8%	1%	91%	33%	19%	48%	1%	0,73	51%
26	8%	1%	91%	33%	18%	49%	1%	0,73	51%
34	13%	3%	84%	36%	20%	44%	2%	0,71	50%
35	4%	1%	95%	31%	18%	51%	0,36%	0,74	52%



100



1



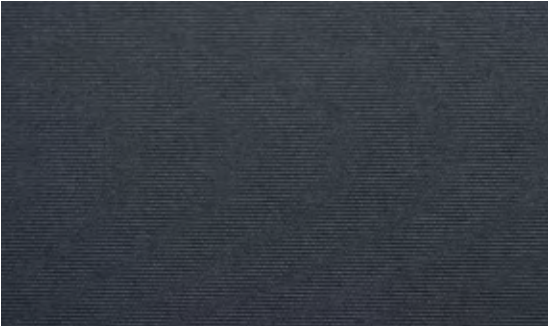
7



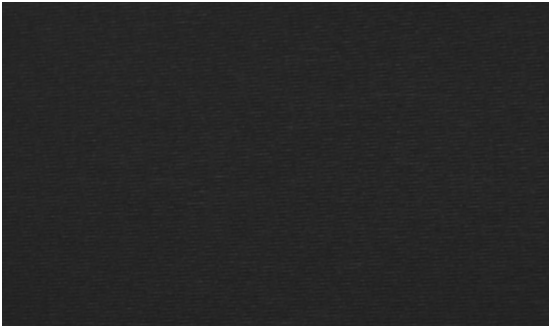
20



16



21



33



4



3



22



35



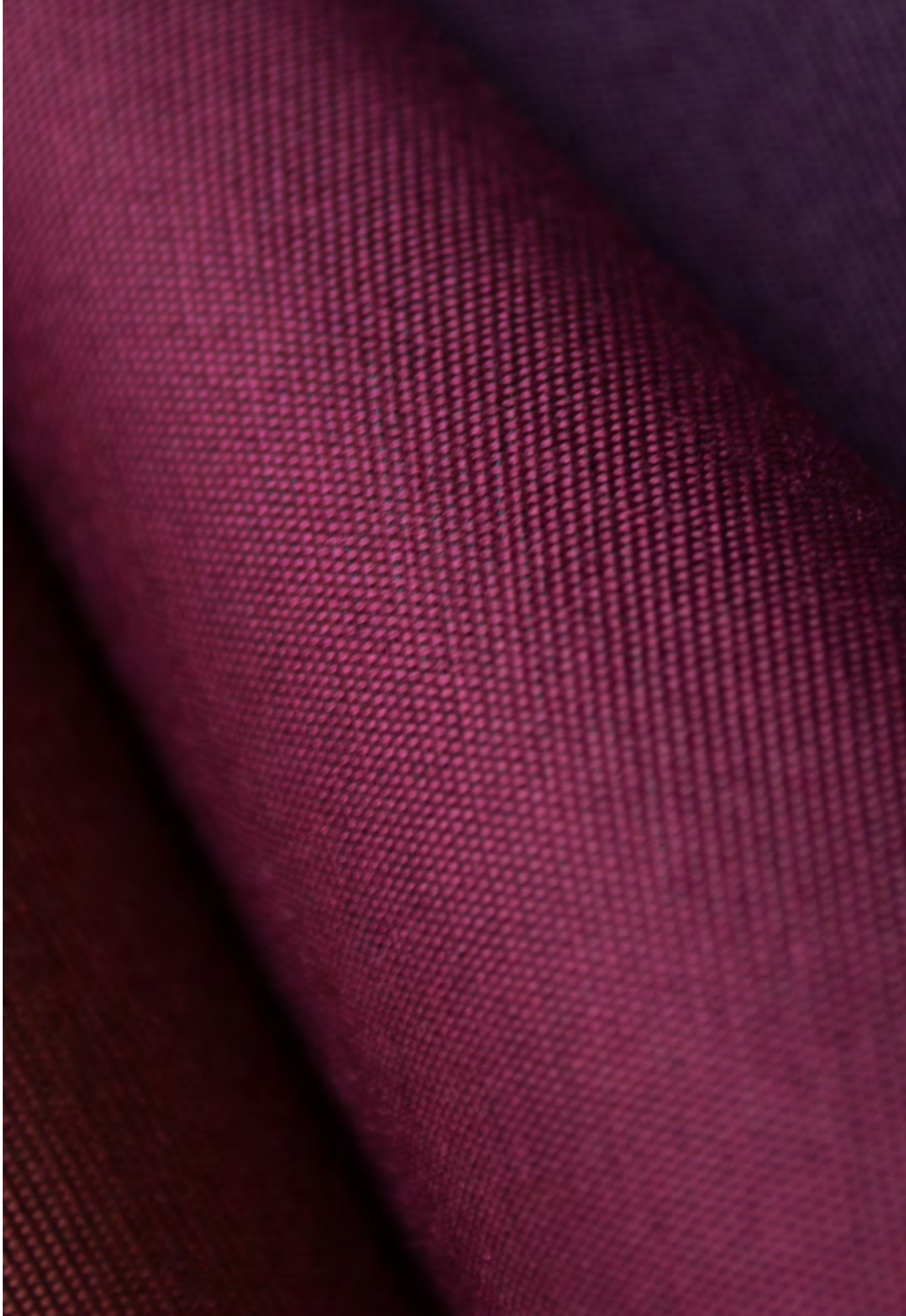
34



9



26





Milan12.227

100% Trevira CS
100% Trevira CS

Weight Peso 170 gr/m²
Thickness Espesor 0.35 mm
Width Ancho 2.40 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
2	54%	33%	13%	53%	33%	14%	13%	0,62	43%
14	47%	26%	27%	47%	30%	23%	4%	0,64	46%
17	39%	18%	43%	46%	25%	29%	3%	0,65	47%
23	58%	35%	7%	56%	35%	9%	18%	0,60	42%
24	11%	2%	87%	36%	20%	44%	1%	0,71	50%
27	50%	26%	24%	51%	29%	20%	6%	0,63	44%
28	61%	36%	3%	59%	35%	6%	21%	0,58	41%
30	15%	5%	80%	39%	23%	38%	0,70%	0,70	49%
31	18%	6%	76%	39%	23%	38%	0,64%	0,69	49%
32	10%	2%	88%	35%	20%	45%	0,51%	0,72	50%
18	52%	31%	17%	52%	34%	14%	21%	0,63	44%
19	51%	31%	18%	48%	31%	21%	6%	0,65	46%
29	20%	5%	75%	37%	20%	43%	2%	0,71	50%
36	41%	21%	38%	45%	26%	29%	4%	0,66	46%
37	47%	27%	26%	46%	28%	26%	11%	0,67	47%
5	42%	15%	43%	51%	28%	21%	11%	0,63	44%
11	16%	4%	80%	41%	22%	37%	6%	0,67	49%
25	32%	13%	55%	46%	25%	29%	8%	0,65	46%
38	51%	2%	47%	52%	18%	30%	2%	0,62	44%
39	10%	24%	66%	29%	33%	38%	19%	0,77	54%



28



23



2



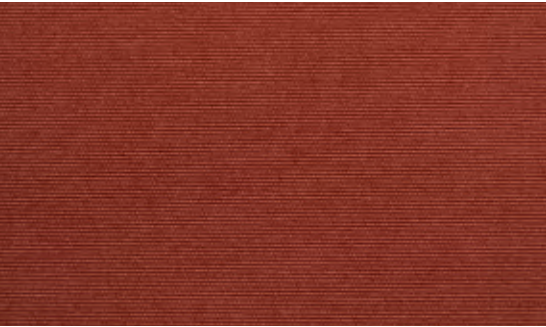
27



14



17



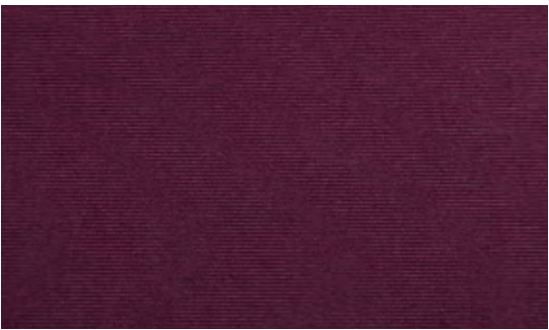
31



30



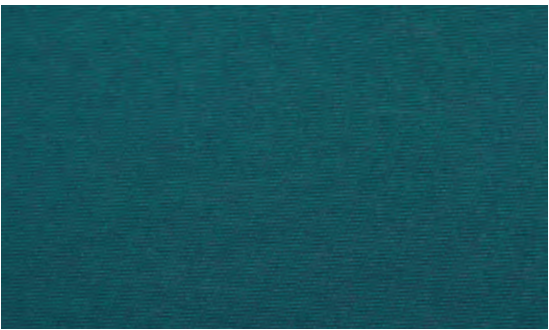
32



24



25



39



18



37



5



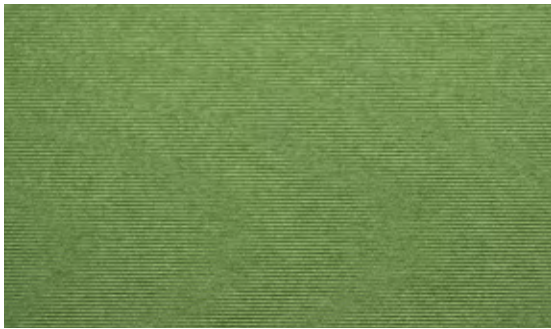
11



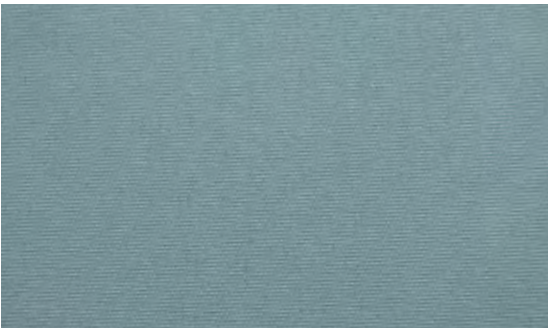
19



36



29



38



Mozes12.354

100% Trevira CS
100% Trevira CS

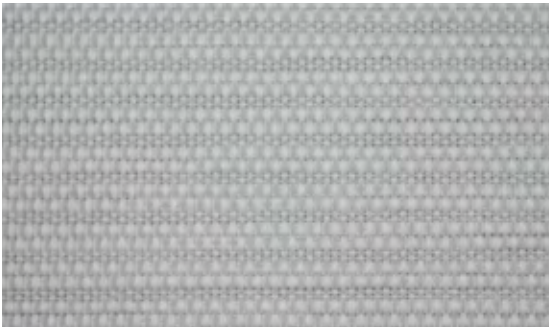
Weight Peso 245 gr/m²
Thickness Espesor 0.49 mm
Width Ancho 2.30 m
Flame Retardant Retardante al Fuego B1

***g_{tot}+Fc determined by using a glazing with g_{glass}= 0.70**
*g_{tot}+Fc determinado mediante el uso de un acristalamiento con g_{glass}= 0.70

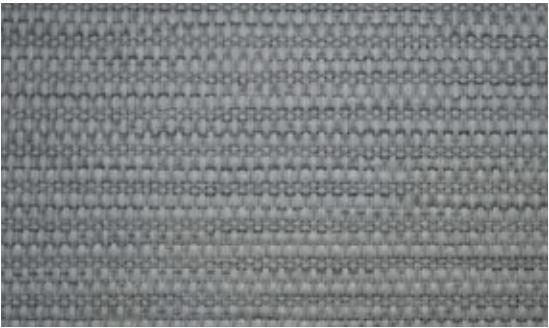
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solares

Color	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Solar Reflection	Solar Transmission	Solar Absorption	U.V. Transmission	Fc-Value*	Total Energy Transmission
	Reflexión de Luz D65 Exterior	Transmisión de Luz	Absorción de Luz	Reflexión Solar Exterior	Transmisión Solar	Absorción Solar	Transmisión U.V.	Valor Fc DIN EN 14501	Transmisión Total de Energía DIN EN 13363-1
	Rv	Tv	Av	Rs	Ts	As	TUV	Fc	g _{tot}
1	66%	32%	2%	63%	32%	5%	17%	0,56	39%
2	14%	4%	82%	41%	19%	40%	2%	0,67	48%
9	42%	12%	46%	52%	22%	26%	5%	0,61	44%
10	48%	15%	37%	55%	23%	22%	8%	0,58	42%
13	32%	8%	60%	47%	20%	33%	3%	0,63	46%
21	12%	3%	85%	39%	18%	43%	3%	0,69	49%
23	39%	13%	48%	51%	23%	26%	4%	0,61	44%
27	12%	2%	86%	38%	15%	47%	2%	0,69	50%
84	15%	3%	82%	38%	17%	45%	2%	0,69	50%



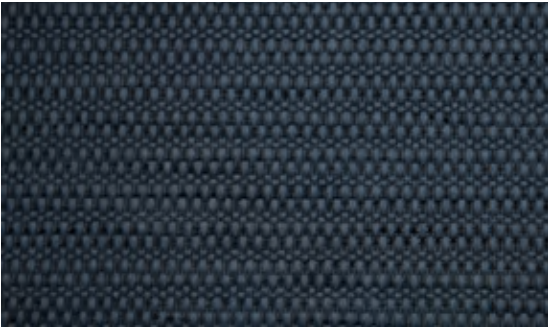
1



10



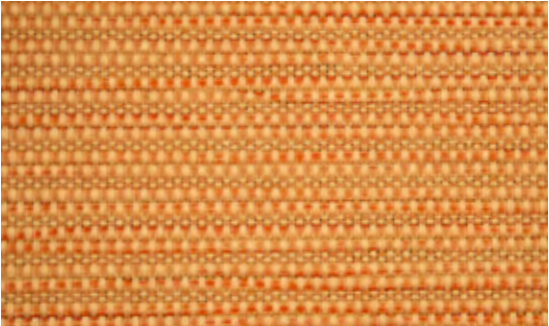
27



21



2



23



84



13



Yvo11.130

100% Trevira CS

100% Trevira CS

Weight Peso 205 gr/m²

Thickness Espesor 0.42 mm

Width Ancho 2.80 m

Flame Retardant Retardante al Fuego B1, M1

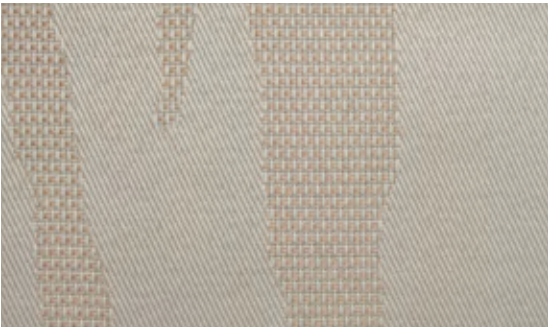
Visual optical and solar optical figures

Figuras ópticas visuales y ópticas solæes

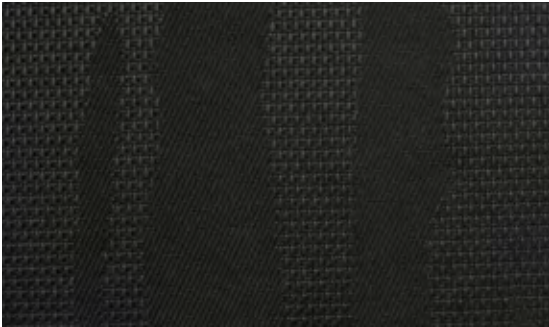
Color Dense	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption	Color Transparent	Light Reflection	Light Transmission	Light Absorption
	Reflexión de LuzT	ransmisión de LuzA	bsorción de Luz		Reflexión de LuzT	ransmisión de Luz	Absorción de Luz
	D65 Exterior				D65 Exterior		
	Rv	Tv	Av		Rv	Tv	Av
1	62%	30%	8%	1	59%	34%	7%
9	47%	17%	36%	9	41%	21%	37%
28	14%	20%	84%	28	11%	7%	82%
48	48%	15%	37%	48	42%	20%	38%



1



9



28



30



48

The background of the image is a close-up of two different textured fabrics. On the left, there is a red fabric with a coarse, ribbed texture. On the right and bottom, there is a dark blue or black fabric with a fine, woven texture. A dark blue rectangular box is centered over the image, containing the Ventex logo and website information.

Ventex®

www.ventexl.com