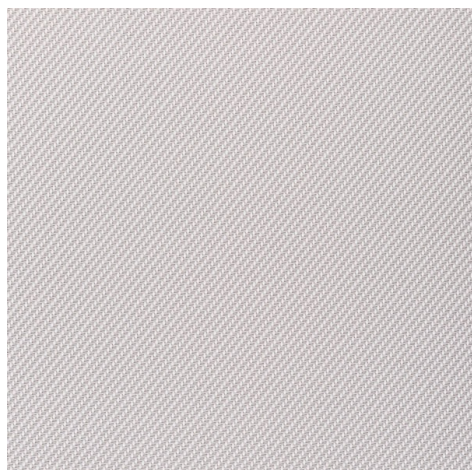


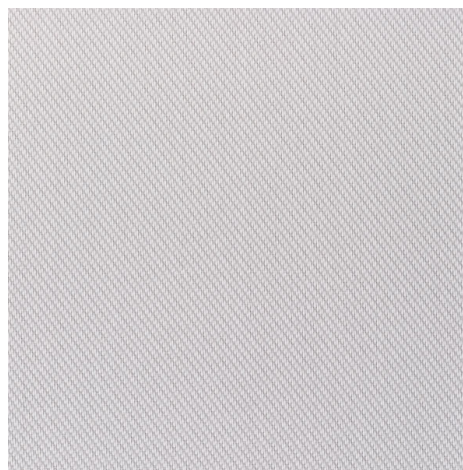
**Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla (002007)**

Información técnica

FRENTE



DETRÁS



<b>Anchos</b>		300 cm
<b>Composición</b>		Fibra de vidrio 34% - PVC 48% - PVC laminado 18%
<b>Factor de apertura</b>	NBN EN 410	3.00%
<b>Peso</b>	NF EN 12127	645.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	ISO 5084	0.70 mm
<b>Densidad</b>	ISO 7211/2	URDIMBRE 18.00 yarn/cm TRAMA 14.00 yarn/cm
<b>Solidez del color a la climatización/calefacción</b>	ISO 105 B04	>7
<b>Permeabilidad al aire</b>	ISO 9237	0
<b>Largo del rollo</b>		30 m
<b>Limpieza</b>		Con agua y jabón
<b>Confección</b>		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
<b>Clasificación de resistencia al fuego</b>		
└ Alemania	DIN 4102	awaiting test results
└ Reino Unido	BS 5867	awaiting test results
└ USA	NFPA 701	awaiting test results
└ Francia	NF P92-503	M2
└ Italia	UNI 9177	Class 1

## Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla (002007)

## Información técnica

<b>Resistencia al desgarre</b>	ISO 4674-1 methode 2		
↳ Original		URDIMBRE 9.00 daN	TRAMA 9.90 daN
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 10.00 daN	TRAMA 11.00 daN
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 9.80 daN	TRAMA 10.00 daN
<b>Elongación hasta romper</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 5.70 %	TRAMA 7.90 %
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 5.90 %	TRAMA 6.70 %
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 5.50 %	TRAMA 6.40 %
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 5.90 %	TRAMA 6.20 %
<b>Fuerza de rotura</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 205.70 daN/5cm	TRAMA 169.80 daN/5cm
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 200.10 daN/5cm	TRAMA 154.60 daN/5cm
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 210.00 daN/5cm	TRAMA 210.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 215.30 daN/5cm	TRAMA 147.20 daN/5cm
<b>Recomendaciones</b>		Se recomienda el uso en sistema ZIP.	

**Frente - Interior**

 Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla  
(002007)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	10.30%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	41.30%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	47.70%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	11.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.42	0.10	0.32	0.49
<b>Vidrio B</b>	0.44	0.08	0.36	0.58
<b>Vidrio C</b>	0.41	0.06	0.35	0.69
<b>Vidrio D</b>	0.26	0.04	0.23	0.82

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno

**Detrás - Interior**

 Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla  
(002007)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	10.30%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	35.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	53.20%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	11.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.39	0.10	0.30	0.46
<b>Vidrio B</b>	0.42	0.08	0.33	0.55
<b>Vidrio C</b>	0.39	0.06	0.33	0.66
<b>Vidrio D</b>	0.26	0.04	0.22	0.81

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 1	Class 1	Class 1	Class 2

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 1	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno

**Frente - Exterior**

 Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla  
(002007)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	10.30%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	41.30%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	47.70%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	11.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.16	0.10	0.06	0.19
<b>Vidrio B</b>	0.13	0.08	0.05	0.17
<b>Vidrio C</b>	0.09	0.06	0.03	0.16
<b>Vidrio D</b>	0.07	0.04	0.03	0.21

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 2	Class 3	Class 4	Class 4

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 3	Class 3	Class 3	Class 3

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno

**Detrás - Exterior**

 Serge 600 Blockout Solar - blanco | gris perla  
(002007)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	10.30%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	35.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	53.20%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	11.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.15	0.10	0.06	0.18
<b>Vidrio B</b>	0.13	0.08	0.05	0.17
<b>Vidrio C</b>	0.09	0.06	0.03	0.15
<b>Vidrio D</b>	0.06	0.03	0.03	0.20

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 1	Poco efecto
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 2	Class 3	Class 4	Class 4

**Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 3	Class 3	Class 4	Class 4

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno