

**Serge 600 Blockout Lunar - antracita | antracita (010010)**

Información técnica

FRENTE

DETRÁS



<b>Anchos</b>		210 cm
<b>Composición</b>		Fibra de vidrio 42% - PVC 58%
<b>Factor de apertura</b>	NBN EN 410	0.00%
<b>Peso</b>	NF EN 12127	678.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	ISO 5084	0.73 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	0.0
<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	B1
└ Reino Unido	BS 5867	awaiting test results
└ USA	NFPA 701	awaiting test results
└ Francia	NF P92-503	M1
└ Italia	UNI 9177	Class 1

**Serge 600 Blockout Lunar - antracita |  
antracita (010010)**
**Información técnica**

<b>Resistencia al desgarre</b>	ISO 4674-1 methode 2		
↳ Original		URDIMBRE 8.50 daN	TRAMA 9.00 daN
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 8.40 daN	TRAMA 9.30 daN
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 8.80 daN	TRAMA 9.30 daN
<b>Elongación hasta romper</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 6.40 %	TRAMA 7.30 %
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 6.50 %	TRAMA 7.00 %
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 6.20 %	TRAMA 6.90 %
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 6.40 %	TRAMA 6.70 %
<b>Fuerza de rotura</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 224.20 daN/5cm	TRAMA 176.60 daN/5cm
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 214.20 daN/5cm	TRAMA 168.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 222.40 daN/5cm	TRAMA 162.60 daN/5cm
↳ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 213.90 daN/5cm	TRAMA 161.60 daN/5cm
<b>Recomendaciones</b>		Se recomienda el uso en sistema ZIP.	

**Frente - Interior**

 Serge 600 Blockout Lunar - antracita |  
 antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	93.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	6.20%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.61	0.00	0.61	0.72
<b>Vidrio B</b>	0.63	0.00	0.63	0.82
<b>Vidrio C</b>	0.53	0.00	0.53	0.90
<b>Vidrio D</b>	0.30	0.00	0.30	0.93

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 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy 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 0	Class 0	Class 0	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 Lunar - antracita |  
 antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	66.60%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	33.40%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.47	0.00	0.47	0.55
<b>Vidrio B</b>	0.50	0.00	0.50	0.65
<b>Vidrio C</b>	0.45	0.00	0.45	0.76
<b>Vidrio D</b>	0.27	0.00	0.27	0.85

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 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy 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

**Frente - Exterior**

 Serge 600 Blockout Lunar - antracita |  
 antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	93.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	6.20%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.13	0.00	0.13	0.16
<b>Vidrio B</b>	0.09	0.00	0.09	0.12
<b>Vidrio C</b>	0.05	0.00	0.05	0.08
<b>Vidrio D</b>	0.05	0.00	0.05	0.14

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 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy 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 3	Class 4	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 2	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 Lunar - antracita |  
 antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	66.60%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	33.40%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.09	0.00	0.09	0.11
<b>Vidrio B</b>	0.07	0.00	0.07	0.09
<b>Vidrio C</b>	0.04	0.00	0.04	0.06
<b>Vidrio D</b>	0.03	0.00	0.03	0.10

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 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy 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 4	Class 4	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