

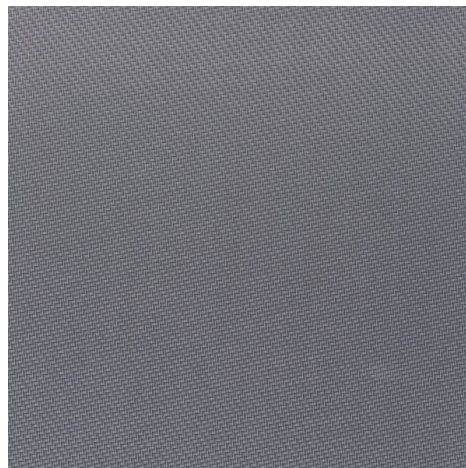
Serge 600 Blockout Solar - gris | gris (001001)

Información técnica

FRENTE



DETRÁS



Anchos		300 cm
Composición		Fibra de vidrio 34% - PVC 48% - PVC laminado 18%
Factor de apertura	NBN EN 410	3.00%
Peso	NF EN 12127	645.00 g/m ²
Espesor	ISO 5084	0.70 mm
Densidad	ISO 7211/2	URDIMBRE 18.00 yarn/cm TRAMA 14.00 yarn/cm
Solidez del color a la climatización/calefacción	ISO 105 B04	>7
Permeabilidad al aire	ISO 9237	0
Largo del rollo		30 m
Limpieza		Con agua y jabón
Confección		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
Clasificación de resistencia al fuego		
└ 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 - gris gris (001001)		Información técnica	
Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original		URDIMBRE 9.00 daN	TRAMA 9.90 daN
└ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 10.00 daN	TRAMA 11.00 daN
└ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 9.80 daN	TRAMA 10.00 daN
Elongación hasta romper	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 climática -30°C		URDIMBRE 5.50 %	TRAMA 6.40 %
└ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 5.90 %	TRAMA 6.20 %
Fuerza de rotura	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 climática -30°C		URDIMBRE 210.00 daN/5cm	TRAMA 210.00 daN/5cm
└ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 215.30 daN/5cm	TRAMA 147.20 daN/5cm
Recomendaciones		Se recomienda el uso en sistema ZIP.	

Frente - Interior	Serge 600 Blockout Solar - gris gris (001001)
--------------------------	---

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	4.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	77.90%
Rs = Reflexión solar	17.30%
Ts = Transmisión solar	4.80%

Tejido + vidrio: factor G				
	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.56	0.04	0.52	0.66
Vidrio B	0.58	0.03	0.54	0.76
Vidrio C	0.50	0.02	0.48	0.85
Vidrio D	0.29	0.01	0.27	0.90

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

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 0	Class 0	Class 0	Class 2

Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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 - gris | gris (001001)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	4.80%

Características de energía solar

As = Absorción solar	74.80%
Rs = Reflexión solar	20.40%
Ts = Transmisión solar	4.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.55	0.04	0.51	0.64
Vidrio B	0.56	0.03	0.53	0.74
Vidrio C	0.49	0.02	0.47	0.83
Vidrio D	0.29	0.01	0.27	0.89

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

Confort visual

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

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

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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 Solar - gris gris (001001)
--------------------------	--

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	4.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	77.90%
Rs = Reflexión solar	17.30%
Ts = Transmisión solar	4.80%

Tejido + vidrio: factor G				
	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.15	0.04	0.11	0.18
Vidrio B	0.12	0.03	0.08	0.15
Vidrio C	0.12	0.02	0.05	0.12
Vidrio D	0.06	0.01	0.04	0.18

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

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 2	Class 3	Class 4	Class 4

Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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 Solar - gris | gris (001001)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	4.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	74.80%
Rs = Reflexión solar	20.40%
Ts = Transmisión solar	4.80%

Tejido + vidrio: factor G				
	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.15	0.04	0.11	0.18
Vidrio B	0.11	0.03	0.08	0.18
Vidrio C	0.07	0.02	0.05	0.12
Vidrio D	0.06	0.01	0.04	0.18

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

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

Confort térmico Factor G = Energía solar total			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 3	Class 3	Class 4	Class 4

Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor			
Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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