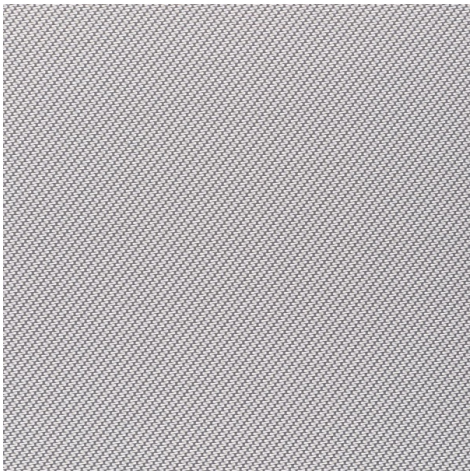
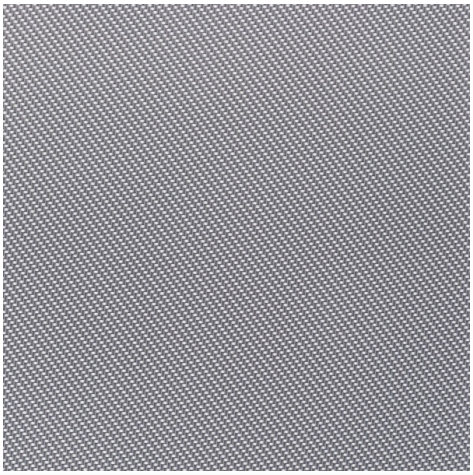
Serge 600 Blockout Solar - gris | blanco
(001002)

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/m²
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 resistancia 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 | blanco
(001002)

Información técnica

Resistencia al desgarre	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
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 climatica -30°C	URDIMBRE 5.50 %	TRAMA 6.40 %
└ Después de la cámara climatica +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 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
Recomendaciones	Se recomienda el uso en sistema ZIP.	

Frente - Interior

Serge 600 Blockout Solar - gris | blanco
(001002)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	6.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	53.00%
Rs = Reflexión solar	40.10%
Ts = Transmisión solar	6.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.45	0.06	0.39	0.53
Vidrio B	0.47	0.05	0.42	0.62
Vidrio C	0.43	0.04	0.39	0.73
Vidrio D	0.27	0.02	0.25	0.84

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 1	Poco efecto
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 1	Poco efecto
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 1	Class 1	Class 1	Class 2

Confort térmico Facor 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 | blanco
(001002)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	6.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	62.90%
Rs = Reflexión solar	30.20%
Ts = Transmisión solar	6.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.50	0.06	0.44	0.59
Vidrio B	0.52	0.05	0.47	0.68
Vidrio C	0.46	0.04	0.43	0.78
Vidrio D	0.28	0.02	0.26	0.87

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 1	Poco efecto
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 1	Poco efecto
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 Facor 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 | blanco
(001002)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	6.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	53.00%
Rs = Reflexión solar	40.10%
Ts = Transmisión solar	6.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.14	0.06	0.08	0.16
Vidrio B	0.11	0.05	0.06	0.14
Vidrio C	0.07	0.04	0.04	0.12
Vidrio D	0.05	0.02	0.03	0.17

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 1	Poco efecto
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 1	Poco efecto
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 Facor QI = Factor de la transferencia secundaria del calor

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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 - gris | blanco
(001002)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	0.20%
Tuv = Transmisión de UV	6.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	62.90%
Rs = Reflexión solar	30.20%
Ts = Transmisión solar	6.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.15	0.06	0.09	0.18
Vidrio B	0.12	0.05	0.07	0.16
Vidrio C	0.08	0.04	0.04	0.13
Vidrio D	0.06	0.02	0.04	0.19

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 1	Poco efecto
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 1	Poco efecto
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 Facor QI = Factor de la transferencia secundaria del calor

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
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