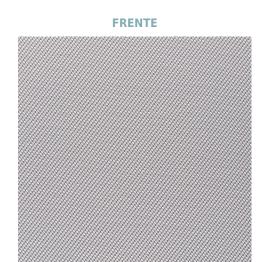
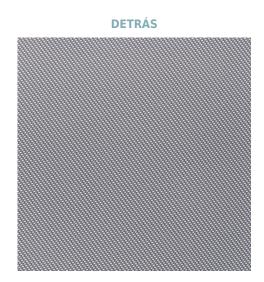




Serge 600 Blockout Solar - gris | blanco

Información técnica





Anchos 300 cm Composición Fibra de vidrio 34% - PVC 48% - PVC late Factor de apertura NBN EN 410 3.00% Peso NF EN 12127 645.00 g/m²	minado 18%	
Factor de apertura NBN EN 410 3.00%	minado 18%	
·		
Peso NF FN 12127 6/15 00 g/m²		
N EN 2127 043.00 9/111		
Espesor ISO 5084 0.70 mm		
Densidad ISO 7211/2 URDIMBRE 18.00 yarn/cm TRAMA 14	4.00 yarn/cm	
Solidez del color a la ISO 105 B04 >7 climatización/calefacción		
Permeabilidad al aire ISO 9237 0		
Largo del rollo 30 m		
Limpieza Con agua y jabón		
Confección Por calor, frecuencia alta o soldadura u	Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica	
Clasificación de resistancia al fuego		
Alemania DIN 4102 awaiting test results		
L Reino Unido BS 5867 awaiting test results		
USA NFPA 701 awaiting test results		
Francia NF P92-503 M2		
L Italia UNI 9177 Class 1		





Serge 600 Blockout Solar - gris blanco		Información técnica
Resistencia al desgarre ISO 4674-1 methode 2		
^L Original	URDIMBRE 9.00 daN	TRAMA 9.90 daN
L 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		
L Original	URDIMBRE 5.70 %	TRAMA 7.90 %
Solidez del color a la climatización/calefacción	URDIMBRE 5.90 %	TRAMA 6.70 %
L 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		
L 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
L 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	Те	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





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	Те	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	





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	Те	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	





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	Те	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	