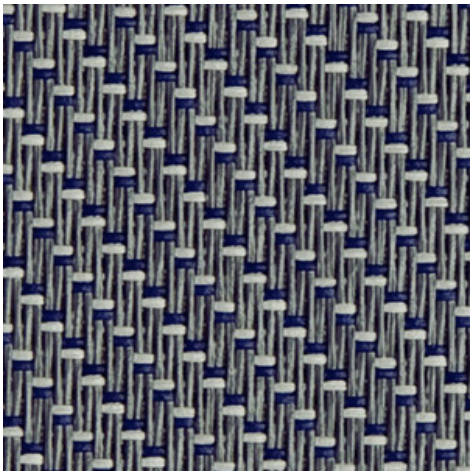
Serge 600 - gris | gris perla-azul ultramar
(001070)

Información técnica

FRENTE

DETRÁS



Anchos		160 cm | 190 cm | 220 cm | 250 cm | 270 cm | 320 cm
Composición		Fibra de vidrio 42% - PVC 58%
Factor de apertura	NBN EN 410	5.00%
Peso	NF EN 12127	525.00 g/m²
Espesor	ISO 5084	0.74 mm
Densidad	ISO 7211/2	URDIMBRE 18.00 yarn/cm TRAMA 14.00 yarn/cm
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105 B02	>7
Solidez del color a la climatización/calefacción	ISO 105 B04	>7
Permeabilidad al aire	ISO 9237	580.00 l/m²/s
Largo del rollo		50 m / 30 m para todos los anchos > 270cm
Limpieza		Con agua y jabón
Confección		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
Clasificación de resistancia al fuego		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
└ Francia	NF P92-503	M1
└ Italia	UNI 9177	Class 1
└ Alemania	DIN 4102	B1
└ Reino Unido	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Serge 600 - gris | gris perla-azul ultramar
(001070)

Información técnica

Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 methode 2			
└ Original	URDIMBRE	8.50 daN	TRAMA	7.50 daN
└ Después de la cámara climatica -30°C	URDIMBRE	7.80 daN	TRAMA	7.50 daN
└ Después de la cámara climatica +70°C	URDIMBRE	8.20 daN	TRAMA	7.20 daN
Elongación hasta romper	ISO 1421			
└ Original	URDIMBRE	3.10 %	TRAMA	2.75 %
└ Solidez del color a la luz artificial	URDIMBRE	4.00 %	TRAMA	2.90 %
└ Solidez del color a la climatización/calefacción	URDIMBRE	3.50 %	TRAMA	2.80 %
└ Después de la cámara climatica -30°C	URDIMBRE	3.00 %	TRAMA	2.50 %
└ Después de la cámara climatica +70°C	URDIMBRE	2.85 %	TRAMA	2.50 %
Fuerza de rotura	ISO 1421			
└ Original	URDIMBRE	260.00 daN/5cm	TRAMA	225.00 daN/5cm
└ Solidez del color a la luz artificial	URDIMBRE	240.00 daN/5cm	TRAMA	220.00 daN/5cm
└ Solidez del color a la climatización/calefacción	URDIMBRE	240.00 daN/5cm	TRAMA	225.00 daN/5cm
└ Después de la cámara climatica -30°C	URDIMBRE	225.00 daN/5cm	TRAMA	200.00 daN/5cm
└ Después de la cámara climatica +70°C	URDIMBRE	180.00 daN/5cm	TRAMA	185.00 daN/5cm

Frente - Interior

Serge 600 - gris | gris perla-azul ultramar (001070)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	3.00%
Tuv = Transmisión de UV	2.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	73.40%
Rs = Reflexión solar	23.00%
Ts = Transmisión solar	3.60%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.58	0.03	0.55	0.69
Vidrio B	0.58	0.03	0.55	0.76
Vidrio C	0.49	0.02	0.47	0.84
Vidrio D	0.29	0.01	0.28	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 3	Buen efecto
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 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 - gris | gris perla-azul ultramar (001070)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	3.00%
Tuv = Transmisión de UV	2.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	76.50%
Rs = Reflexión solar	19.80%
Ts = Transmisión solar	3.60%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.60	0.03	0.57	0.71
Vidrio B	0.59	0.03	0.57	0.78
Vidrio C	0.50	0.02	0.49	0.85
Vidrio D	0.29	0.01	0.28	0.91

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 3	Buen efecto
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 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 - gris | gris perla-azul ultramar (001070)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	3.00%
Tuv = Transmisión de UV	2.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	73.40%
Rs = Reflexión solar	23.00%
Ts = Transmisión solar	3.60%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.19	0.03	0.16	0.22
Vidrio B	0.14	0.03	0.12	0.19
Vidrio C	0.11	0.02	0.07	0.15
Vidrio D	0.08	0.01	0.07	0.24

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

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 2	Class 2	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 - gris | gris perla-azul ultramar (001070)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	3.00%
Tuv = Transmisión de UV	2.90%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	76.50%
Rs = Reflexión solar	19.80%
Ts = Transmisión solar	3.60%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.20	0.03	0.16	0.23
Vidrio B	0.15	0.03	0.12	0.20
Vidrio C	0.09	0.02	0.07	0.15
Vidrio D	0.08	0.01	0.07	0.25

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

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 2	Class 2	Class 3	Class 3

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