

Serge 1% - blanco | blanco (002002)
Información técnica
FRENTE

DETRÁS


Anchos		270 cm 190 cm
Composición		Fibra de vidrio 42% - PVC 58%
Factor de apertura	NBN EN 410	1.00%
Peso	NF EN 12127	620.00 g/m ²
Espesor	ISO 5084	0.80 mm
Densidad	ISO 7211/2	URDIMBRE 20.00 TRAMA 18.00 yarn/cm 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	497.00l/m ² /s
Largo del rollo		30 m
Limpieza		Con agua y jabón
Confección		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
Clasificación de resistencia 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 1% - blanco blanco (002002)		Información técnica	
Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 methode 2		
↳ Original		URDIMBRE 5.90 daN	TRAMA 6.20 daN
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 6.00 daN	TRAMA 6.20 daN
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 5.30 daN	TRAMA 5.80 daN
Elongación hasta romper	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 4.70 %	TRAMA 3.80 %
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 4.70 %	TRAMA 3.30 %
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 4.80 %	TRAMA 3.90 %
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 5.00 %	TRAMA 3.70 %
Fuerza de rotura	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 321.00 daN/5cm	TRAMA 277.00 daN/5cm
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 225.00 daN/5cm	TRAMA 216.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 236.00 daN/5cm	TRAMA 279.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 251.00 daN/5cm	TRAMA 266.00 daN/5cm

Frente - Interior

Serge 1% - blanco | blanco (002002)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	2.50%

Características de energía solar

As = Absorción solar	15.90%
Rs = Reflexión solar	71.30%
Ts = Transmisión solar	12.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.30	0.11	0.19	0.36
Vidrio B	0.33	0.10	0.23	0.44
Vidrio C	0.34	0.08	0.26	0.57
Vidrio D	0.24	0.05	0.20	0.76

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 2	Efecto moderado

Confort térmico Factor G = Energía solar total

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 2	Class 2	Class 2	Class 2

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

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

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

Detrás - Interior

Serge 1% - blanco | blanco (002002)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	2.50%

Características de energía solar

As = Absorción solar	15.90%
Rs = Reflexión solar	71.30%
Ts = Transmisión solar	12.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.30	0.11	0.19	0.36
Vidrio B	0.33	0.10	0.23	0.44
Vidrio C	0.34	0.08	0.26	0.57
Vidrio D	0.24	0.05	0.20	0.76

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 2	Efecto moderado

Confort térmico Factor G = Energía solar total

Vidrio A	Vidrio B	Vidrio C	Vidrio D
Class 2	Class 2	Class 2	Class 2

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

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

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

Frente - Exterior

Serge 1% - blanco | blanco (002002)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	2.50%

Características de energía solar

As = Absorción solar	15.90%
Rs = Reflexión solar	71.30%
Ts = Transmisión solar	12.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.14	0.11	0.03	0.16
Vidrio B	0.12	0.10	0.02	0.16
Vidrio C	0.09	0.08	0.01	0.16
Vidrio D	0.06	0.04	0.02	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 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 4	Class 4	Class 4	Class 4

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

Detrás - Exterior

Serge 1% - blanco | blanco (002002)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	2.50%

Características de energía solar

As = Absorción solar	15.90%
Rs = Reflexión solar	71.30%
Ts = Transmisión solar	12.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.14	0.11	0.03	0.16
Vidrio B	0.12	0.10	0.02	0.16
Vidrio C	0.09	0.08	0.01	0.16
Vidrio D	0.06	0.05	0.02	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 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 4	Class 4	Class 4	Class 4

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