Serge 600 - lino | lino (008008)

Información técnica

FRENTE

DETRÁS

Anchos		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	B2
└ Reino Unido	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Serge 600 - lino | lino (008008)

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 - lino | lino (008008)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	5.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	32.50%
Rs = Reflexión solar	52.50%
Ts = Transmisión solar	14.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.43	0.13	0.30	0.50
Vidrio B	0.43	0.11	0.32	0.57
Vidrio C	0.40	0.09	0.31	0.68
Vidrio D	0.26	0.05	0.21	0.82

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 3	Buen efecto
Control del deslumbramiento	Class 0	Muy poco efecto
Privacidad de noche	Class 1	Poco efecto
Contacto visual con el exterior	Class 3	Buen 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 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 1	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 - lino | lino (008008)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	5.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	32.40%
Rs = Reflexión solar	52.70%
Ts = Transmisión solar	14.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.42	0.13	0.30	0.50
Vidrio B	0.43	0.11	0.32	0.57
Vidrio C	0.40	0.09	0.31	0.68
Vidrio D	0.26	0.05	0.21	0.82

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 3	Buen efecto
Control del deslumbramiento	Class 0	Muy poco efecto
Privacidad de noche	Class 1	Poco efecto
Contacto visual con el exterior	Class 3	Buen 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 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 1	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 - lino | lino (008008)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	5.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	32.50%
Rs = Reflexión solar	52.50%
Ts = Transmisión solar	14.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.21	0.13	0.08	0.24
Vidrio B	0.17	0.11	0.06	0.23
Vidrio C	0.13	0.09	0.04	0.22
Vidrio D	0.09	0.05	0.04	0.29

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 2	Class 3	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 - lino | lino (008008)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	12.90%
Tuv = Transmisión de UV	5.80%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	32.40%
Rs = Reflexión solar	52.70%
Ts = Transmisión solar	14.90%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.20	0.13	0.08	0.24
Vidrio B	0.17	0.11	0.06	0.23
Vidrio C	0.13	0.09	0.04	0.22
Vidrio D	0.09	0.05	0.04	0.29

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 2	Class 3	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