

Opac 400 Classic - lino (015015)
Información técnica
FRENTE

DETRÁS


Anchos		200 cm 300 cm
Composición		Fabric of vinyl laminated glassfibre
Factor de apertura	NBN EN 410	0.00%
Peso	NF EN 12127	432.00 g/m ²
Espesor	ISO 5084	0.34 mm
Solidez del color a la luz artificial	ISO 105 B02	7
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	M2
└ Italia	UNI 9177	Class 1
└ Alemania	DIN 4102	B1
└ Reino Unido	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Opac 400 Classic - lino (015015)		Información técnica	
Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 method 2		
↳ Original		URDIMBRE 6.90 daN	TRAMA 6.30 daN
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 5.60 daN	TRAMA 5.30 daN
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 6.70 daN	TRAMA 5.30 daN
Elongación hasta romper	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 3.90 %	TRAMA 3.74 %
↳ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 3.17 %	TRAMA 3.26 %
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 3.48 %	TRAMA 4.24 %
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 4.32 %	TRAMA 4.16 %
Fuerza de rotura	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 168.60 daN/5cm	TRAMA 201.30 daN/5cm
↳ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 94.10 daN/5cm	TRAMA 105.50 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 151.70 daN/5cm	TRAMA 221.10 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 182.80 daN/5cm	TRAMA 223.90 daN/5cm

Frente - Interior

Opac 400 Classic - lino (015015)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	0.00%
Tuv = Transmisión de UV	0.00%

Características de energía solar

As = Absorción solar	38.70%
Rs = Reflexión solar	61.30%
Ts = Transmisión solar	0.00%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.35	0.00	0.35	0.42
Vidrio B	0.38	0.00	0.38	0.50
Vidrio C	0.37	0.00	0.37	0.62
Vidrio D	0.25	0.00	0.25	0.79

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 4	Efecto muy bueno
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 2	Efecto moderado
Uso de la luz de día	Class 0	Muy 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 Factor 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

Opac 400 Classic - lino (015015)

Características visuales

Tv = Transmisión visual de la luz	0.00%
Tuv = Transmisión de UV	0.00%

Características de energía solar

As = Absorción solar	38.30%
Rs = Reflexión solar	61.70%
Ts = Transmisión solar	0.00%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.35	0.00	0.35	0.41
Vidrio B	0.38	0.00	0.38	0.50
Vidrio C	0.37	0.00	0.37	0.62
Vidrio D	0.25	0.00	0.25	0.79

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 4	Efecto muy bueno
Privacidad de noche	Class 2	Efecto moderado
Contacto visual con el exterior	Class 2	Efecto moderado
Uso de la luz de día	Class 0	Muy 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 Factor 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