

**Opac 400 Classic - antracita (010010)**
**Información técnica**
**FRENTE**

**DETRÁS**


<b>Anchos</b>		200 cm   300 cm
<b>Composición</b>		Fabric of vinyl laminated glassfibre
<b>Factor de apertura</b>	NBN EN 410	0.00%
<b>Peso</b>	NF EN 12127	432.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	ISO 5084	0.34 mm
<b>Solidez del color a la luz artificial</b>	ISO 105 B02	7
<b>Largo del rollo</b>		30 m
<b>Limpieza</b>		Con agua y jabón
<b>Confección</b>		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
<b>Clasificación de resistencia al fuego</b>		
└ 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

Opac 400 Classic - antracita (010010)		Información técnica	
<b>Resistencia al desgarre</b>	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
<b>Elongación hasta romper</b>	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 %
<b>Fuerza de rotura</b>	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 - antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	95.40%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	4.60%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.69	0.00	0.69	0.81
<b>Vidrio B</b>	0.67	0.00	0.67	0.88
<b>Vidrio C</b>	0.55	0.00	0.55	0.94
<b>Vidrio D</b>	0.30	0.00	0.30	0.95

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

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 2

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

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 0

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

**Detrás - Interior**

Opac 400 Classic - antracita (010010)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	0.00%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	0.00%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	95.40%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	4.60%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	0.00%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.69	0.00	0.69	0.81
<b>Vidrio B</b>	0.67	0.00	0.67	0.88
<b>Vidrio C</b>	0.55	0.00	0.55	0.94
<b>Vidrio D</b>	0.30	0.00	0.30	0.95

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

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto

**Confort térmico Factor G = Energía solar total**

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 2

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

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 0

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