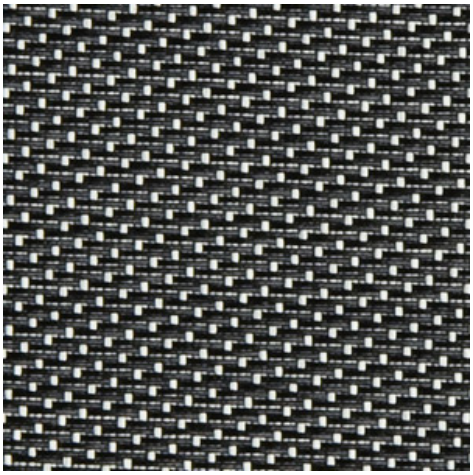
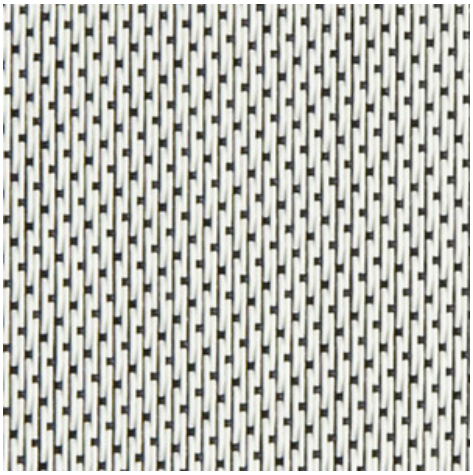
Verso 1 - blanco | antracita (002010)

Información técnica

FRENTE



DETRÁS



Anchos		160 cm | 250 cm | 320 cm
Composición		Fibra de vidrio 36% - PVC 64%
Factor de apertura	NF EN 12127	1.00%
Peso	NF EN 12127	465.00 g/m²
Espesor	ISO 5084	0.60 mm
Densidad	ISO 7211/2	URDIMBRE 24.00 yarn/cm TRAMA 25.00 yarn/cm
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 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

Verso 1 - blanco | antracita (002010)

Información técnica

Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original		URDIMBRE 2.20 daN	TRAMA 2.40 daN
└ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 2.05 daN	TRAMA 2.10 daN
└ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 2.30 daN	TRAMA 2.70 daN
Elongación hasta romper	ISO 1421		
└ Original		URDIMBRE 2.85 %	TRAMA 2.40 %
└ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 3.10 %	TRAMA 2.90 %
└ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 2.10 %	TRAMA 2.60 %
└ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 2.00 %	TRAMA 2.70 %
Fuerza de rotura	ISO 1421		
└ Original		URDIMBRE 185.00 daN/5cm	TRAMA 130.00 daN/5cm
└ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 175.00 daN/5cm	TRAMA 140.00 daN/5cm
└ Después de la cámara climatica -30°C		URDIMBRE 115.00 daN/5cm	TRAMA 120.00 daN/5cm
└ Después de la cámara climatica +70°C		URDIMBRE 100.00 daN/5cm	TRAMA 100.00 daN/5cm

Frente - Interior

Verso 1 - blanco | antracita (002010)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	2.70%
Tuv = Transmisión de UV	1.40%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	86.10%
Rs = Reflexión solar	11.10%
Ts = Transmisión solar	2.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.65	0.02	0.63	0.77
Vidrio B	0.64	0.02	0.62	0.84
Vidrio C	0.53	0.01	0.52	0.90
Vidrio D	0.30	0.01	0.29	0.93

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

Detrás - Interior

Verso 1 - blanco | antracita (002010)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	2.70%
Tuv = Transmisión de UV	1.40%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	53.90%
Rs = Reflexión solar	43.30%
Ts = Transmisión solar	2.80%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.46	0.02	0.44	0.54
Vidrio B	0.47	0.02	0.45	0.62
Vidrio C	0.43	0.02	0.41	0.72
Vidrio D	0.27	0.01	0.26	0.84

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 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 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