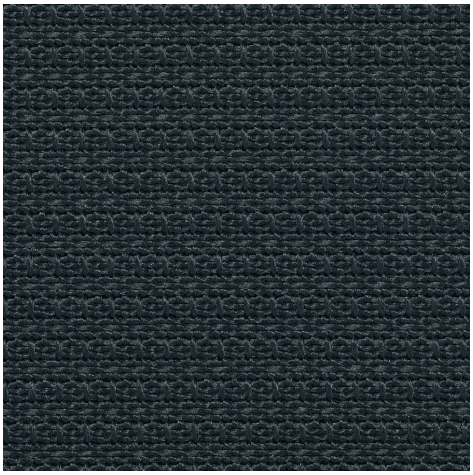
copaco screenweavers

metal

Zilario 3% - royal blue (095095)

Información técnica

FRENTE



DETRÁS

Anchos		240 cm
Composición		100% Botellas de PET recicladas
Factor de apertura	NBN EN 410	3.00%
Peso	NF EN 12127	226.00 g/m²
Espesor	ISO 5084	0.46 mm
Densidad	ISO 7211/2	URDIMBRE 21.00 yarn/cm TRAMA 18.00 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 o soldadura ultrasónica con una cinta adhesiva extra caliente
Clasificación de resistancia al fuego		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
└ Francia	NF P92-503	M1
└ Italia	UNI 9177	
└ Alemania	DIN 4102	B1
└ Reino Unido	BS 5867	
└ USA	NFPA 701	

Zilario 3% - royal blue (095095)

Información técnica

Resistencia al desgarre	ISO 4674-1 methode 2		
└ Original	URDIMBRE 5.20 daN	TRAMA 6.80 daN	
└ Después de la cámara climatica -30°C	URDIMBRE 5.00 daN	TRAMA 6.20 daN	
└ Después de la cámara climatica +70°C	URDIMBRE 5.20 daN	TRAMA 6.70 daN	
Elongación hasta romper	ISO 1421		
└ Original	URDIMBRE 36.00 %	TRAMA 33.50 %	
Fuerza de rotura	ISO 1421		
└ Original	URDIMBRE 160.00 daN/5cm	TRAMA 135.00 daN/5cm	

Frente - Interior — Zilario 3% - royal blue (095095)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	4.30%
Tuv = Transmisión de UV	3.70%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	65.30%
Rs = Reflexión solar	28.20%
Ts = Transmisión solar	6.50%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.56	0.06	0.36	0.65
Vidrio B	0.55	0.05	0.39	0.73
Vidrio C	0.48	0.04	0.36	0.81
Vidrio D	0.28	0.02	0.24	0.89

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 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

Detrás - Interior — Zilario 3% - royal blue (095095)

Características visuales	
Tv = Transmisión visual de la luz	4.30%
Tuv = Transmisión de UV	3.70%

Características de energía solar	
As = Absorción solar	41.80%
Rs = Reflexión solar	51.70%
Ts = Transmisión solar	6.50%

Tejido + vidrio: factor G

	G	Te	Qi	SC
Vidrio A	0.42	0.06	0.36	0.49
Vidrio B	0.43	0.05	0.39	0.57
Vidrio C	0.40	0.04	0.36	0.68
Vidrio D	0.26	0.02	0.24	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 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