

vertisol

SERIAL 1



SEMITRASPARENTE



CORTE FRÍO, CRUSH CUT O
ULTRASONIDOS



CARACTERÍSTICAS
IGNIFUGAS



FABRICADO EN EU



CERTIFICADO DE CALIDAD DE
AIRE INTERIOR

DATOS TECNICOS

Características tejido	Standard	
Composición	-	80% PVC + 20% PES
Peso (g/m ²)	Método interno	500 +/- 5 %
Diámetro hilo (mm)	Método interno	0.30
Factor de apertura (%)		1 %
Espesor (mm)		0.67 +/- 5 %
Solidez a la luz	EN ISO 4892-2 (exterior) (Escala de grises)	5 4 White
Solidez a la luz	EN ISO 105 B02:2002 (interior) (Escala de azules)	8 7 White
Clasificación al fuego	EN 13773:2003 EN 13501-1:2018 DIN 4102	Clase 1 Bs2d0 B1
Actividad antibacteriana	ASTM E 2180-18	Inhibición del crecimiento
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	Urdimbre: 5.4 Trama: 5.6
Fuerza de rotura (daN/5cm)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 184 Trama: 141
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 19.7% Trama: 22.18 %
Medidas rollo	-	Longitud: 23.5 lm +/- 5 % Ancho: 250 cm
Contenido reciclado		2 % Pre-consumidor
Reducción de ruido		Si
Imprimible		Si



Roller blinds



Panel blinds



Skylight blinds

DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

	DATOS TÉRMICOS							DATOS ÓPTICOS								
	Tejido			Tejido + Acristalamiento												
	% T _s	% R _s	% R _s	G _{TOT} interior STD C		G _{TOT} interior STD D		% T _v	% R _v	% τ _{au,n-n}	% τ _{au,n-diff}	% T _{uv}	Control deslumbramiento	Privacidad nocturna	Contacto visual	Utilización de luz diurna
Color	A	B	G _{TOT}	Clase	G _{TOT}	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase	
Ebony	4	46	20	0.42	1	0.19	2	3	5	1	2	1	4	2	2	1
Grey	6	50	30	0.41	1	0.17	2	5	59	1	3	2	4	2	2	1
Marengo	4	50	25	0.40	1	0.18	2	3	59	1	2	1	4	2	2	1
Pebble	8	61	47	0.37	1	0.15	2	5	69	1	4	1	3	2	2	1
Pearl	14	64	56	0.36	1	0.14	3	10	73	1	8.5	2	3	2	1	2
White	17	72	72	0.34	2	0.12	3	14	82	1	13	2	2	2	1	2

Datos medidos según EN 410:2011 y EN 14500:2021
 Clasificación de características térmicas y visuales según EN 14501:2021
 Cálculos de gTOT Acristalamiento C según EN 52022-1
 Cálculos de gTOT Acristalamiento D según EN 52022-3 utilizando un acristalamiento Tipo "D" g = 0,32 U = 1.

Propiedades relativas a la salud y el medioambiente	⇒ Bajas emisiones COVs
Manipulación y confección	⇒ Almacenar siempre los rollos horizontalmente ⇒ Corte frío, Crush Cut o ultrasonidos ⇒ Soldadura: Termosoldadura o ultrasonidos ⇒ Evite el uso de componentes o de embalaje inadecuados de la cortina fabricada que puedan causar marcas en la tela ⇒ Dirección de confección: Las cortinas pueden fabricarse en "sentido longitudinal" o atravesado. No se pueden instalar en una misma área cortinas confeccionadas en diferentes direcciones ya que el aspecto puede ser diferente ↓ → ⇒ Dirección de confección en paneles: Siempre longitudinal ↓
Mantenimiento	⇒ Mantenimiento periódico: quite el polvo con una aspiradora, un paño seco o o aire a presión ⇒ En caso de suciedad acumulada, se puede limpiar con una esponja o un cepillo suave humedecido con agua jabonosa o un limpiador en aerosol. En ambos casos, la tela debe enjuagarse, dejando la cortina seca ⇒ Bajo ninguna circunstancia se deben usar solventes o abrasivos que puedan dañar el revestimiento de la tela, por lo que se debe tener cuidado para evitar manchas de pintura, barnices o tinta.

Todas las especificaciones se basan en valores promedio y pueden desviarse. Los valores se dan como orientación y no son contractuales.



VERTISOL INT'L SRL
 C-17, KM 18.92
 08403 Granollers
 SPAIN
 T: + 34 93 840 1444
 www.vertisol.com



Empresa certificada según norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015