

vertisol

ELEMENTAL 1



SEMITRASPARENTE



FABRICADO EN EU



CARACTERÍSTICAS
IGNIFUGAS



CORTE FRÍO, CRUSH CUT O
ULTRASONIDOS



CERTIFICADO DE CALIDAD DE
AIRE INTERIOR

DATOS TÉCNICOS

Características Tejido	Standard	
Composición		80 % PVC + 20 % PES
Peso (g/m ²)		490 ± 5 %
Diámetro hilo (mm)	Método interno	0.30
Factor de apertura (%)		1 %
Espesor (mm)		0.63 ± 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
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	4.8 (Urdimbre)/ 3.7(Trama)
Fuerza de rotura (daN/5cm)	EN ISO 13934-1:1999	177(Urdimbre)/132 (Trama)
Elongación(%)	EN ISO 13934-1:1999	26%(Urdimbre)/17% (Trama)
Medidas rollo		Ancho 250-300* cm, Longitud 23.5 m
Contenido reciclado		2 % Pre-consumidor
Imprimible		Si



Vertical blinds



Roller blinds



Panel blinds



Skylight blinds

*Contacte con nuestro departamento de ventas para conocer los colores disponibles en este ancho

DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido +Acristalamiento				% T _v	% R _v	% τ _{au-n}	% τ _{au,n-diff}	% T _{uv}	Control Deslumbramiento	Privacidad Nocturna	Contacto Visual	Utilización de luz diurna
	% T _s	% R _s	G _{TOT} interior STD C		G _{TOT} interior STD D										
Color			G _{TOT}	Clase	G _{TOT}	Clase					Clase	Clase	Clase	Clase	
Ebony	1	4	0.56	0	0.28	2	1	4	1	0	1	4	2	2	0
Grey	4	16	0.52	0	0.26	2	4	17	3	1	3	3	2	2	1
Grey Grey-Blue	6	23	0.49	1	0.24	2	4	23	3	1	3	3	2	2	1
Marengo	3	7	0.55	0	0.28	2	3	7	3	0	3	3	2	2	1
Marengo grey	3	10	0.54	0	0.27	2	3	10	3	0	3	3	2	2	1
Pearl Stone	8	40	0.44	1	0.21	2	5	44	2	3	2	3	2	2	1
Pebble	6	34	0.46	1	0.22	2	3	36	1	2	1	4	2	2	1
White	16	73	0.33	2	0.12	3	13	83	2	11	2	1	2	1	2
White Linen	17	66	0.36	1	0.14	3	13	75	2	11	3	1	2	1	2
White Pearl	13	60	0.37	1	0.15	2	10	69	2	8	2	2	2	1	1

Datos medidos según EN 410:2011 y EN 14500:2021

Clasificación de características térmicas y visuales según EN 14501:2021

Cálculos de g_{TOT} Acristalamiento C según EN 52022-1

Cálculos de g_{TOT} 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 inadecuado de la persiana fabricada que puede 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 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

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