

vertisol

ESSENTIAL 5



CONTACTO VISUAL EXTERIOR



FABRICADO EN EU
CUMPLE CON EL REGLAMENTO REACH



RETARDANTE AL FUEGO



CORTE FRÍO, CRUSH CUT O
ULTRASONIDOS



CERTIFICADO DE CALIDAD DE
AIRE INTERIOR

DATOS TÉCNICOS

Características tejido	Standard	
Composición		85 % PVC + 15 % PES
Peso (g/ m ²)		603 ± 5 %
Diámetro hilo (mm)	Método interno	0.40
Factor de apertura (%)		5 %
Espesor (mm)		0.78 ± 5 %
Solidez a la luz (Escala de Grises)	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	Urdimbre: 6.4 Trama: 4.9
Fuerza de rotura (daN/5cm)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 172 Trama: 138
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 25.8 % Trama:19.7 %
Actividad antibacteriana	ASTM E 2180-18	Inhibición del crecimiento
Medidas rollo		Ancho: 250-300** cm, Longitud: 18.5 m
Contenido reciclado		2 % Pre-consumidor
Imprimible		Si

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



Vertical blinds



Roller blinds



Panel blinds



Skylight blinds

DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido +Acristalamiento				% T _v	% R _v	% τ _{au,n-n}	% τ _{au,n-diff}	% T _{uv}	Control deslumbramiento	Privacidad nocturna	Contacto visual	Utilización luz diurna
	% T _s	% R _s	G _{TOT} interior STD C		G _{TOT} interior STD D										
		G _{TOT}	Clase	G _{TOT}	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase	
Ebony	7	3	0.59	0	0.28	2	7	3	6.5	0.4	7	0	1	3	1
Grey	5	13	0.53	0	0.26	2	5	15	4	0	5	1	2	2	1
Grey Grey-Blue	7	23	0.49	1	0.25	2	5	22	4	1	5	1	2	2	1
Marengo	5	6	0.55	0	0.28	2	5	7	5	0	5	1	2	2	1
Marengo Grey	6	9	0.54	0	0.27	2	5	10	5	0	5	1	2	2	1
Pearl	14	43	0.43	1	0.20	2	10	46	6	4	7	0	1	3	2
Pearl Grey	11	29	0.48	1	0.23	2	9	33	7	2	7	0	1	3	1
Pearl Stone	9	35	0.45	1	0.22	2	7	38	5	2	6	1	2	2	1
Pebble	8	31	0.47	1	0.23	2	5	33	4	1	5	1	2	2	1
White	19	69	0.35	1	0.13	3	15	78	6	9	7	0	1	2	2
White Linen	20	63	0.37	1	0.15	2	16	71	7	9	7	0	1	2	2
White Pearl	16	57	0.38	1	0.16	2	12	64	6	6	7	0	1	2	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 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