

# vertisol

# ESTIVAL 5



CONTACTO VISUAL EXTERIOR



FABRICADO EN EU



RETARDANTE AL FUEGO



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 <sup>2</sup> )		447 ± 5 %
Diámetro hilo (mm)	Método interno	0.30
Factor de apertura (%)		5 %
Espesor (mm)		0.62 ± 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 NFPA 701	Clase 1 Bs2d0 B1 Pasa
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	5.3 (Urdimbre)/ 3.7 (Trama)
Actividad antibacteriana	ASTM E 2180-18	Inhibición del crecimiento
Fuerza de rotura (daN/5cm)	EN ISO 13934-1:1999	175 (Urdimbre)/ 111 (Trama)
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	24 (Urdimbre)/ 17 (Trama)
Medidas rollo		Ancho 250 cm, Longitud 27.5 m
Contenido reciclado		2 % Pre-consumidor
Imprimible		Si



Vertical blinds



Roller blinds



Panel blinds



Skylight blinds

**DATOS TÉRMICOS Y OPTICOS**

	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido +Acristalamiento												
	% T <sub>s</sub>	% R <sub>s</sub>	G <sub>TOT</sub> interior STD C		G <sub>TOT</sub> interior STD D		% T <sub>v</sub>	% R <sub>v</sub>	% τ <sub>au,n-n</sub>	% τ <sub>au,n-diff</sub>	% T <sub>uv</sub>	Control ceslumbramiento	Privacidad nocturna	Contacto visual	Utilización de luz diurna
Color			G <sub>TOT</sub>	Clase	G <sub>TOT</sub>	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase
<b>Ebony</b>	5	4	0.56	0	0.28	2	5	4	5	0.3	5	1	2	2	1
<b>Grey</b>	7	16	0.52	0	0.26	2	6	17	5	1	6	1	2	2	1
<b>Grey Grey-Blue</b>	8	21	0.50	0	0.25	2	7	22	5	2	6	1	2	2	1
<b>Marengo</b>	6	7	0.55	0	0.28	2	5	7	5	0	6	1	2	2	1
<b>Marengo Grey</b>	5	9	0.54	0	0.27	2	5	10	5	0	5	1	2	2	1
<b>Pearl Stone</b>	12	41	0.44	1	0.21	2	9	44	4	5	4	1	2	1	1
<b>Pebble</b>	11	33	0.46	1	0.23	2	8	35	5	3	6	1	1	3	1
<b>White</b>	19	69	0.35	1	0.13	3	16	79	4	12	5	0	2	1	2
<b>White Linen</b>	20	63	0.37	1	0.15	2	16	72	4	12	5	0	2	1	2
<b>White Pearl</b>	17	57	0.39	1	0.16	2	13	65	4	9	5	0	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.

<b>Propiedades relativas a la salud y el medioambiente</b>	⇒ Bajas emisiones COVs
<b>Manipulación y confección</b>	⇒ 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 ↓ →
<b>Mantenimiento</b>	⇒ 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 INT'L SRL  
 C-17, KM 18.92  
 08403 Granollers  
 SPAIN  
 T: + 34 93 840 1444  
 F: + 34 93 849 7219



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