

vertisol

ETHEREAL 10



CONTACTO VISUAL EXTERIOR



CORTE FRÍO, CRUSH CUT O
ULTRASONIDOS



RETARDANTE AL FUEGO



FABRICADO EN EU



CERTIFICADO DE CALIDAD DE
AIRE INTERIOR

DATOS TECNICOS

Características Tejido	Standard	
Composición		80 % PVC + 20% PES
Peso (g/m ²)		400 ± 5 %
Diámetro hilo (mm)	Método Interno	0.30
Factor de apertura (%)		10 %
Espesor (mm)		0.53 ± 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 DIN4102	Clase 1 Bs2d0 B1
Actividad antibacteriana	ASTM E 2180-18	Inhibición del crecimiento
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	Urdimbre: 5.6 Trama: 5.1
Fuerza de rotura (daN/5cm)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 182 Trama: 152
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 21 % Trama: 19 %
Medidas rollo		Ancho 250-300* cm, Longitud 27.5 m
Contenido reciclado		2 % Pre-consumidor
Imprimible		Si

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



Vertical blinds



Roller blinds



Panel blinds



Skylight blinds

DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

Color	DATOS TERMICOS						DATOS OPTICOS								
	Tejido		Tejido +Acristalamiento												
	% T _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
		G _{TOT}	Clase	G _{TOT}	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase	
Ebony	11	3	0.56	0	0.29	2	11	3	10.5	0.5	11	0	0	4	2
Grey	13	14	0.53	0	0.27	2	12	24	11	1	11	0	0	4	2
Grey Grey-Blue	16	24	0.49	1	0.25	2	13	23	11	2	12	0	0	4	2
Marengo	11	7	0.55	0	0.28	2	11	7	11	0	11	0	0	4	2
Marengo Grey	11	11	0.54	0	0.27	2	11	11	10	1	11	0	1	3	2
Pearl Stone	15	35	0.46	1	0.22	2	13	38	10	3	10	0	1	3	2
Pebble	17	31	0.47	1	0.23	2	14	33	11	3	11	0	0	4	2
White	25	64	0.36	1	0.12	3	22	73	10	12	11	0	1	2	2
White Linen	27	58	0.38	1	0.16	2	23	67	10	13	11	0	1	2	2
White Pearl	23	54	0.40	1	0.18	2	19	60	10	9	11	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 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