

# vertisol

# SEAPLANET FR



CONTACTO VISUAL  
EXTERIOR



CERTIFICADO CRADLE TO  
CRADLE™ BRONZE



RETARDANTE AL  
FUEGO



CORTE FRÍO, CRUSH CUT O  
ULTRASONIDOS



100% PET RECICLADO



FABRICADO EN LA UE



CERTIFICADO DE CALIDAD DE  
AIRE INTERIOR



SeaPlanet FR es un tejido 100% reciclado, contiene plástico recogido en el fondo del mar.

Con SeaPlanet FR ayudamos a limpiar el océano al mismo tiempo que ofrecemos a nuestros clientes una solución textil técnica para la fabricación de persianas.



EVERY YEAR  
8 MILLION TONS  
OF GARBAGE  
REACH THE SEA



SeaPlanet FR Ed.10 09-05-2024 ESP

## DATOS TÉCNICOS

Características tejido	Standard	
Composición	-	100 % PET reciclado
Peso (g/ m <sup>2</sup> )		177 ± 5 %
Espesor (mm)		0.317 ± 5 %
Clasificación al fuego	DIN 4102 NF P 92 503 EN 13501-1 NFPA 701	B1 M1 Bs1d0 Pass
Solidez a la luz	ISO 105 B02:2002 (escala de azules)	≥ 6
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	Urdimbre: 3.6 Trama: 5.1
Fuerza de rotura (daN)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 69 Trama: 126
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 33 % Trama: 33 %
Factor de apertura		5 %
Medidas de rollo		Ancho : 260 cm Longitud: 37 m

## DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

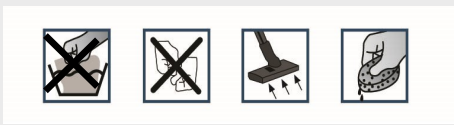
	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido + Acristalamiento												
	% T <sub>s</sub>	% R <sub>s</sub>	G <sub>TOT</sub> interior STD C		G <sub>TOT</sub> interior STD D		% T <sub>v</sub>	% R <sub>v</sub>	% τ <sub>au,n-n</sub>	% τ <sub>au,n-diff</sub>	% τ <sub>uv</sub>	Control deslumbramiento	Privacidad nocturna	Contacto visual	Utilización luz diurna
Color			G <sub>TOT</sub>	Clase	G <sub>TOT</sub>	Clase						Clase	Clase	Clase	Clase
Avenida Gray	28	49	0.41	1	0.19	2	23	53	8	15	8	0	1	2	2
Calle Gray	13	27	0.48	1	0.24	2	9	28	5	4	5	1	2	2	1
Kaina Blue	13	26	0.48	1	0.24	2	8	25	5	3	6	1	2	2	1
Pebble	19	30	0.47	1	0.23	2	14	32	4	10	5	0	2	1	2
Plaza Gray	22	41	0.44	1	0.20	2	18	46	6	12	7	0	1	2	2
Rambla Gray	9	11	0.53	0	0.27	2	7	12	6	1	6	0	1	3	1
White	32	57	0.39	1	0.16	2	28	66	4	24	4	0	2	0	2

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

Clasificación de características térmicas y visuales según EN 14501:2021

Cálculos de g<sub>TOT</sub> Acristalamiento C según EN 52022-1

Cálculos de g<sub>TOT</sub> 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Certificado Cradle to Cradle bronze</li> <li>⇒ Bajas emisiones COVs</li> <li>⇒ Contenido mínimo de materiales procedentes de recogida selectiva respecto al peso total del artículo recubierto: <b>70%</b></li> </ul>
<b>Manipulación y confección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Manipular y almacenar horizontalmente</li> <li>⇒ No requiere corte con ultrasonidos</li> <li>⇒ Cortinas enrollables: se recomienda soldadura con cinta adhesiva</li> <li>⇒ Lamas verticales: se recomienda utilizar termoadhesivo o costura</li> <li>⇒ Evite el uso de componentes o de embalaje inadecuado de la persiana fabricada que puede causar marcas en la tela</li>   <li>⇒ Dirección de confección: las cortinas pueden fabricarse en "sentido longitudinal" o atravesadas. No se pueden instalar en una misma área cortinas confeccionadas o atravesadas en diferentes direcciones ya que el aspecto puede ser diferente. <ul style="list-style-type: none"> <li>↓ →</li> </ul> </li>   <li>⇒ Dirección de confección en paneles: Siempre longitudinal <ul style="list-style-type: none"> <li>↓</li> </ul> </li> </ul>
<b>Mantenimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Aspirar con regularidad</li> <li>⇒ No lavar</li> <li>⇒ No frotar</li> <li>⇒ No planchar</li> <li>⇒ No lavar en seco</li> <li>⇒ Limpiar suavemente con una esponja húmeda</li> </ul> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>

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