

# vertisol

# ECOPLANET FR



CONTACTO VISUAL EXTERIOR



CERTIFICADO CRADLE TO CRADLE™  
BRONZE



RETARDANTE AL FUEGO



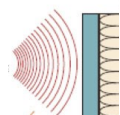
CORTE FRIO, CRUSH CUT O  
ULTRASONIDOS



100% PET RECICLADO



FABRICADO EN LA UE



ABSORCIÓN ACÚSTICA



IMPRIMIBLE CON TINTAS  
LATEX HP



CERTIFICADO DE  
CALIDAD DE AIRE  
INTERIOR



DECLARACIÓN AMBIENTAL  
DE PRODUCTO DISPONIBLE



Cradle to Cradle Certified es una marca de certificación con licencia exclusiva del Instituto de Innovación de Productos de Cradle to CradleE

EPD número registro S-P-01099 [www.environdec.com](http://www.environdec.com)

El PET se utiliza para producir botellas de agua y refrescos, envases para detergentes y productos farmacéuticos. Después de su uso, los envases de PET se descartan, convirtiéndose en residuos que se acumulan en nuestras ciudades.

Estamos convencidos de que existe la posibilidad de un mejor uso de este material en términos de medio ambiente. Nuestro compromiso con un entorno más saludable consiste en la utilización de materiales **reciclados y reciclables** para el desarrollo de materiales con ciclo de vida más largo.

**Un metro cuadrado de ECOPLANET FR está hecho a partir de 6 botellas descartadas**

Las hilaturas de poliéster reciclado cumplen con los mismos requisitos de calidad que las fabricadas a partir de materias primas vírgenes.

ECOPLANET FR es un tejido liso y semitransparente, ideal para cualquier tipo de decoración



DATOS TÉCNICOS		
Características Tejido	Standard	
Composición	-	100 % PET Reciclado
Peso (g/ m <sup>2</sup> )		176 ± 5 %
Espesor (mm)		0.33 ± 5 %
Clasificación al fuego	DIN 4102 NF P 92 503 EN 13501-1 NFP A 701 C.A.C. Title 19	B1 M1 Bs1d0 Pass Pass
Solidez a la luz	ISO 105 B02:2002 (escala de azules)	White 4 Otros colores ≥ 6
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	Urdimbre: 3,6 Trama: 5,5
Fuerza de rotura (daN)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 66 Trama: 130
Elongación(%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 32 % Trama: 37 %
Factor de apertura		3 %
Medidas rollo		Ancho 270 cm Longitud 37 m

#### DATOS TÉRMICOS Y ÓPTICOS

	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido+Acrilamiento												
	% 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 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	25	52	0.40	1	0.26	2	21	57	4	17	4	0	2	0	2
Calle Gray	12	28	0.48	1	0.28	2	8	29	3	5	4	2	2	1	1
Ebony	5	4	0.55	0	0.30	2	4	4	3	1	4	3	2	2	0
Kaina Blue	14	26	0.48	1	0.29	2	9	25	4	5	4	1	2	1	1
Linen	31	57	0.39	1	0.26	2	29	61	4	25	6	0	2	0	2
Marina Gray	5	9	0.54	0	0.30	2	4	9	3	1	4	3	2	2	1
Pebble	14	31	0.47	1	0.28	2	11	31	4.5	6.5	6	0	2	1	1
Plaza Gray	21	44	0.43	1	0.27	2	17	50	4	13	5	0	2	1	2
Rambla Gray	10	12	0.53	0	0.30	2	8	13	7	1	7	0	1	3	1
White	26	58	0.38	1	0.26	2	23	66	4	19	5	0	2	0	2

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

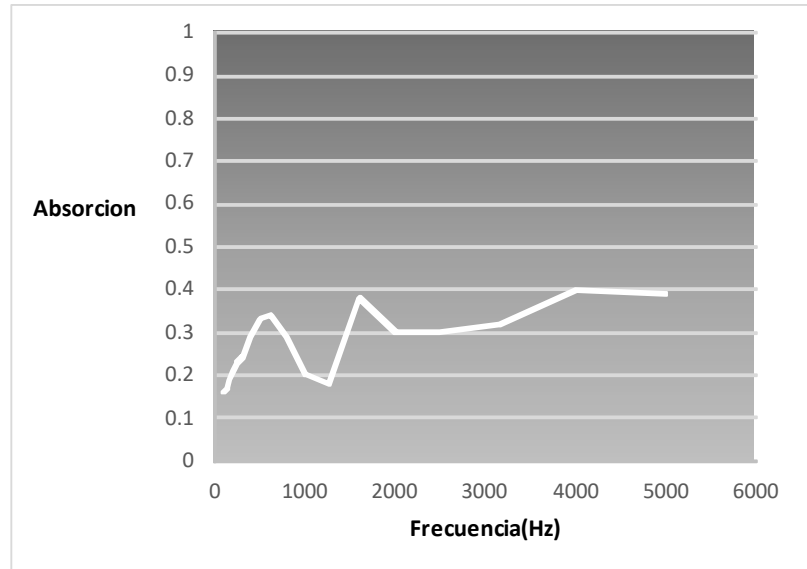
Los cálculos de gTOT están de acuerdo con EN 52022-1

Clasificación de las características térmicas y visuales según EN 14501:2021

Los datos de gTOT se dan utilizando los acristalamientos estándar C y D.

	Standard	
Absorción acústica	UNE EN ISO 10534:2 Medida con 150 mm de cámara de aire	$\alpha_w = 0.30^*$ NRC = 0.28**

\* Calculado de acuerdo a EN ISO 11654  
\*\* Calculado de acuerdo a ASTM C-423.



<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 de 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 pueda causar marcas en la tela</li> <li>⇒ 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. ↓ →</li> <li>⇒ Dirección de confección en paneles: Siempre longitudinal ↓</li> <li>⇒</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;"> </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