



SEMITRASPARENTE



CERTIFICADO CRADLE TO CRADLE™ BRONZE



RETARDANTE AL FUEGO



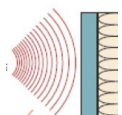
CORTE FRÍO, CRUSH CUT O ULTRASONIDOS



100% PET RECICLADO



FABRICADO EN LA UE



ABSORCIÓN ACÚSTICA



IMPRIMIBLE CON TINTAS LÁTEX HP



CERTIFICADO DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR



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

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 PLANET 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.

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



DATOS TECNICOS

Características Tejido	Standard	
Composición	-	100 % PET reciclado
Peso (g/ m ²)		220 ± 5 %
Espesor (mm)		0.38 ± 5 %
Clasificación al fuego	DIN 4102 NF P 92 503 EN 13501-1 NFPA 701 C.A.C. Title 19	B1 M1 Bs2d0 Pass Pass
Solidez a la luz	ISO 105 B02:2002 (escala de azules)	≥6 White 6
Resistencia al rasgado (daN)	EN ISO 13937-3:2001	Urdimbre: 3.4, Trama: 5.5
Fuerza de rotura (daN)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 114.7, Trama: 127.7
Elongación (%)	EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 34.6 %, Trama: 28.3 %
Factor de apertura		1 %
Medidas de rollo		Ancho 270 cm, Longitud 37 m

DATOS TERMICOS Y OPTICOS

	DATOS TÉRMICOS						DATOS ÓPTICOS								
	Tejido		Tejido+Acristalamiento				% T _v	% R _v	% τ _{au,n-n}	% τ _{au,n-diff}	% τ _{uv}	Control Deslumbramiento	Privacidad Nocturna	Contacto Visual	Utilización Luz Diurna
	% T _s	% R _s	G _{TOT} interior STD C		G _{TOT} interior STD D										
Color			G _{ROT}	Clase	G _{ROT}	Clase					Clase	Clase	Clase	Clase	
Avenida Gray	22	54	0.40	1	0.17	2	19	57	0.4	18.2	0.7	2	2	0	2
Black	0.3	3.6	0.56	0	0.28	2	0.3	3.7	0.2	0.1	0.2	4	2	2	0
Calle Gray	13	26	0.49	1	0.24	2	9	26	1	8	3	3	2	1	1
Kaina Blue	12	27	0.48	1	0.24	2	8	24	1	7	2	2	2	1	1
Linen	25	61	0.37	1	0.16	2	23	66	0.5	23	2	1	2	0	2
Marina Gray	2	9	0.54	0	0.27	2	1	9	0.4	0.7	1	4	2	2	0
Pebble	8	31	0.47	1	0.27	2	6	31	0.5	5.5	1	4	2	1	1
Plaza Gray	17	45	0.42	1	0.19	2	15	49	0.4	14.1	0.7	3	3	0	2
Rambla Gray	3	13	0.52	0	0.26	2	1.6	14	0.2	1.4	0.6	4	4	0	0
White	26	60	0.35	1	0.16	2	24.9	64	0.4	24.5	5	1	2	0	2

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

Clasificación de características térmicas y visuales según EN 14501:2021

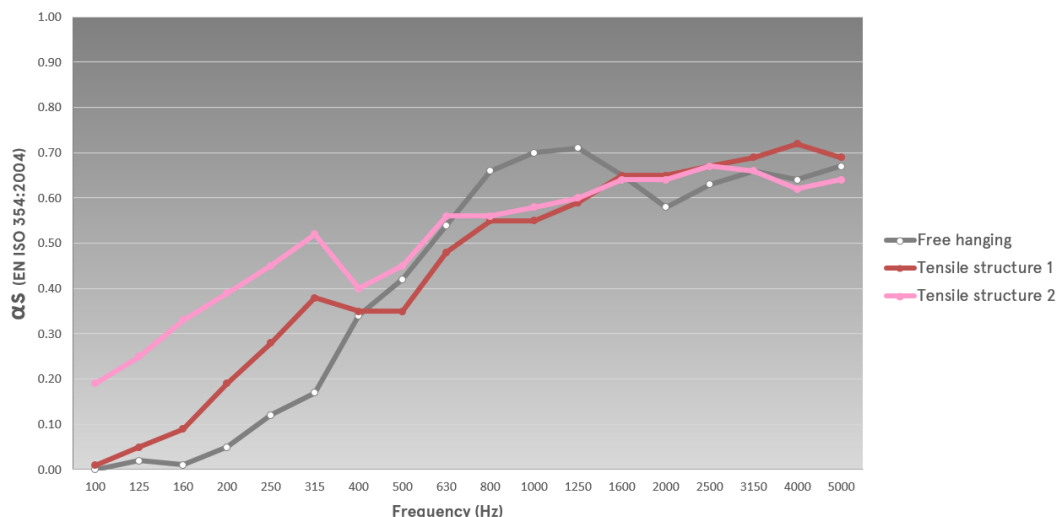
Cálculos de g_{TOT} Acristalamiento C según EN 52022-1

Cálculos de g_{TOT} Acristalamiento D según EN 52022-3 utilizando un acristalamiento Tipo "D" g = 0,32 U = 1.

	Standard	
Absorción acústica	EN ISO 10534:2 Medida con 150 mm de cámara de aire	$\alpha_w = 0.60^*$ NRC = 0.66**
	EN ISO 354	$\alpha_w = 0.40 - 0.55^*$ NRC = 0.45 - 0.55** (dependiendo del sistema de montaje)

* Calculado de acuerdo EN ISO 11654

** Calculado de acuerdo ASTM C-423.



Datos detallados de absorción acústica de acuerdo a EN ISO 354 disponibles bajo pedido

Propiedades relativas a la salud y el medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Oeko-tex standard 100 ⇒ Certificado Cradle to Cradle bronze ⇒ Bajas emisiones COVs ⇒ Libre PVC ⇒ Contenido mínimo de materiales procedentes de recogida selectiva respecto al peso total del artículo recubierto: 65%
Manipulación y confección	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Manipular y almacenar horizontalmente ⇒ No requiere corte con ultrasonidos ⇒ Cortinas enrollables: Se recomienda soldadura con cinta adhesiva ⇒ Lamas verticales: Se recomienda utilizar termoadhesivo o costura ⇒ 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 sólo pueden fabricarse en "sentido longitudinal" ↓
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Aspirar con regularidad. ⇒ No lavar ⇒ No frotar ⇒ No planchar ⇒ No lavar en seco ⇒ Limpiar suavemente con una esponja húmeda <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