



Polambiente

Tapete de caucho

Las Frambuesas #1173, Lampa - Stgo. Chile
 (56-2) 2706 03 30
 www.polambiente.cl
 ventas@polambiente y contacto@polambiente.cl

polambiente
 recicla innova

TAPETE DE CAUCHO

“Tapete” es un producto para utilizar en diferentes tipos de actividades, juegos infantiles, gimnasios, etc. “Tapete” es de fácil instalación y perdurable en el tiempo. Siendo sus componentes caucho, EPDM y aglomerante en base a PU, el material no pierda sus propiedades de disminución de impactos, aislante, decoración, antibacterial, entre otros. Es un producto de origen nacional y de caucho 100% reciclado, aportando soluciones a la gran problemática de contaminación ambiental.

Usos:

- Centros comerciales
- Áreas de salud
- Sectores pedagógicos
- Gimnasios y campos deportivos
- Oficinas

Características

- Dimensiones: ancho: 1,0; 1,5; largo: variable
- Espesor: 3mm a 10mm
- Densidad: 900kg/m³ – 1100kg/m³

Determinación de Tolueno:

Identificación muestra	Tolueno mg/Kg
M-1	<0,6
M-2	<0,6
M-3	<0,6

Límite Máximo permisible (*) 170 ppm

(*) ppm: Según Decreto Supremo 114/05 MINSAL.



Su migración química está dada por:

Muestra	Bario (Ba)	Cadmio (Cd)	Cromo(Cr)	Plomo (Pb)	Arsénico (As)	Selenio (Se)	Mercurio (Hg)	Antimonio (Sb)
M-1	<20(*)	<5(*)	<5(*)	<20(*)	<5(*)	<10(*)	<5(*)	<5(*)
M-2	<20(*)	<5(*)	<5(*)	<20(*)	<5(*)	<10(*)	<5(*)	<5(*)
M-3	<20(*)	<5(*)	<5(*)	<20(*)	<5(*)	<10(*)	<5(*)	<5(*)
LMM (**)	1000	75	60	90	25	500	60	60

(*): Valores se encuentran bajo Límite de Cuantificación. (mg/kg)
 (**): Límite Máximo de Migración (mg/kg).

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED V4:

CERTIFICACIONES LEED® v4 APLICABLES:

	Nuevas Construcciones (NC)	Núcleo y Envolvente (CS)	Colegios (School)	Retail (R)	Data Centers (DC)	Centros de Distribución (CD)	Hospitality (H)	Healthcare (HC)	Existing Building EBOM
MR Cr3: Declaración y optimización de materiales de construcción – Origen de las materias primas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
MR Cr3: Compras - Renovación y Mantenimiento (EBOM)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓

✓ : El producto aporta a este sistema de certificación

N/A : El crédito No Aplica a este sistema de certificación

- Icono de autobús: Categoría Ubicación y Transporte
- Icono de árbol: Categoría Sitios Sustentables
- Icono de gota de agua: Categoría Eficiencia en el uso de agua
- Icono de sol: Categoría Eficiencia Energética
- Icono de reciclaje: Categoría Materiales y Recursos
- Icono de edificio: Categoría Calidad del ambiente interior
- Icono de engranaje: Categoría Innovación en el Diseño

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a los estándares asociados a los sistemas de Certificación LEED mencionados en la presente ficha. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.
3. De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 1 año a partir de la fecha de emisión de este documento: 04/10/2016

Polambiente

tapete de caucho



Categoría: Materiales y Recursos

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:

PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

MR Cr 3 Declaración y optimización de materiales de construcción - Origen de las materias primas
Sistema de Certificación Aplicable: NC, CS, School, R, DC, CD, H, HC

1 – 2 Puntos

CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

En la opción 2 de este crédito, aportan los productos permanentemente instalados que tengan contenido reciclado pre y post consumo.

El contenido reciclado final es calculado como la suma del contenido reciclado post-consumo (aplicado a costo) más la mitad del contenido reciclado pre-consumo.

- El producto Tapete de caucho de la empresa Polambiente cumple con la opción 2 de este crédito, ya que aporta con un 76,0% de contenido reciclado post consumo, correspondiente a su componente de gránulo de caucho.

Tapete de caucho				
Componentes	Peso del producto	Contenido reciclado Pre-consumo del componente	Contenido reciclado Post-consumo del componente	Contenido reciclado TOTAL
	%	%	%	%
Gránulo de caucho	76,0%	0,0%	100,0%	76,0%
Aglomerante	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EPDM	17,0%		0,0%	
TOTAL % contenido reciclado:	100,0%	0,0%	-	76,0%

El edificio podrá obtener el punto, si realiza al menos un 25% de compras en relación al total de las compras (por costo), que cumpla al menos uno de los criterios de extracción responsable: responsabilidad extendida del productor, materiales bio basados, productos de madera certificada, reutilización de materiales, materiales con contenido reciclado, entre otros.

- Categoría Ubicación y Transporte
- Categoría Sitios Sustentables
- Categoría Eficiencia en el uso de agua
- Categoría Eficiencia Energética
- Categoría Materiales y Recursos
- Categoría Calidad del ambiente interior
- Categoría Innovación en el Diseño

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a los estándares asociados a los sistemas de Certificación LEED mencionados en la presente ficha. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.
3. De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 1 año a partir de la fecha de emisión de este documento: 04/10/2016

Polambiente

tapete de caucho



Categoría: Materiales y Recursos

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:

PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

MR Cr 3 Compras - Renovación y Mantenimiento
Sistema de Certificación Aplicable: EB OM

1 – 2 Puntos

CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

En la opción 1 de este crédito, aportan los productos permanentemente instalados que tengan contenido reciclado pre y post consumo.

El contenido reciclado final es calculado como la suma del contenido reciclado post-consumo (aplicado a costo) más la mitad del contenido reciclado pre-consumo

- El producto Tapete de caucho de la empresa Polambiente cumple con la opción 1 de este crédito, ya que aporta con un 76,0% de contenido reciclado post consumo, correspondiente a su componente de gránulo de caucho.

Tapete de caucho

Componentes	Peso del producto	Contenido reciclado Pre-consumo del componente	Contenido reciclado Post-consumo del componente	Contenido reciclado TOTAL
	%	%	%	%
Gránulo de caucho	76,0%	0,0%	100,0%	76,0%
Aglomerante	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%
EPDM	17,0%		0,0%	
TOTAL % contenido reciclado:	100,0%	0,0%	-	76,0%

El edificio podrá obtener el punto si realiza al menos un 50% de compras sustentables en relación al total de las compras (por costo) realizadas durante el periodo de evaluación del edificio.

- Categoría Ubicación y Transporte
- Categoría Sitios Sustentables
- Categoría Eficiencia en el uso de agua
- Categoría Eficiencia Energética
- Categoría Materiales y Recursos
- Categoría Calidad del ambiente interior
- Categoría Innovación en el Diseño

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a los estándares asociados a los sistemas de Certificación LEED mencionados en la presente ficha. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.
3. De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 1 año a partir de la fecha de emisión de este documento: 04/10/2016