



Polambiente

Tapete de caucho

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



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.

- -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:

	1		-					
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 Construccione (NC)	úcleo y volvente (CS)	1	olegios chool)	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	~	1		√	√	√	√	✓	√	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



ategoría Sitios Sustentables

tegoría Eficiencia en el uso de agua

tegoría Eficiencia Energética

tegoria Materiales y Recursos

egoria 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



v4

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					
	Peso del producto	Contenido reciclado Pre-	Contenido reciclado Post-	Contenido reciclado TOTAL	
Componentes	reso dei producto	consumo del componente	consumo del componente		
	%	%	%	%	
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 bío basados, productos de madera certificada, reutilización de materiales, materiales con contenido reciclado, entre otros.



Categoría Sitios Sustentables

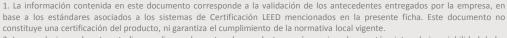
Categoría Eficiencia en el uso de agua

Categoría Eficiencia Energética

(Categoría Materiales y Recursos

(Sategoría Calidad del ambiente interior

Categoría Innovación en el Diseño



^{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 Sitios Sustentables

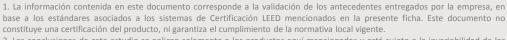
Categoría Eficiencia en el uso de agua

Categoría Eficiencia Energética

(Categoría Materiales y Recursos

Categoría Calidad del ambiente interior

Categoría Innovación en el Diseño



^{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

