

FICHA TÉCNICA LICITACIÓN
PISO CAUCHO In Situ EPDM / PC-001-EPDM



INFORMACIÓN GENERAL

Superficie diseñada para absorber impactos de caídas, compuesta por capas de caucho reciclado EPDM, que cumple con estrictas normas de seguridad. Su instalación flexible permite la creación de diseños personalizados, adaptándose a diversas necesidades y espacios. Asimismo, ofrece protección contra los rayos UV, lo que prolonga su vida útil, tanto en términos de resistencia como de apariencia, preservando la intensidad y el atractivo de sus colores, añadiendo un valor visual significativo a la zona donde se aplique.

APLICACIONES Y FUNCIONALIDAD

Este material puede ser diseñado y aplicado en diferentes espacios tales como:

- Plazas y parques.
- Zona de juegos.
- Zona de recreación y esparcimiento.

- Superficie para juegos de agua.
- Superficies deportivas.
- Entre otros.

CARACTERISTICAS

Mecánicas / Estructurales																															
Composición	Granulado de caucho EPDM de 1-4 mm (caucho sintético) vulcanizado en altas temperaturas.																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unidad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dens. Aparente (Vacío)</td> <td>kg/dm³</td> <td>1.59 +/- 0.04</td> </tr> <tr> <td>Dens. Aparente (compr.)</td> <td>gr/1</td> <td>Aprox. 660</td> </tr> <tr> <td>Estabilidad cromática</td> <td>gr/1</td> <td>Aprox. 740</td> </tr> <tr> <td>Resist. Al fuego</td> <td>Escala de grises</td> <td>4-5</td> </tr> <tr> <td>Materia prima</td> <td>EN 9209-1</td> <td>Disponible bajo demanda</td> </tr> <tr> <td>Contenido de polímeros</td> <td>Mezcla de caucho</td> <td>EPDM</td> </tr> <tr> <td>Elasticidad</td> <td>21%</td> <td>+/- 1%</td> </tr> <tr> <td>Alargamiento de rotura</td> <td>N/mm²</td> <td>Aprox. 6.0</td> </tr> <tr> <td>Dureza</td> <td>%</td> <td>Aprox. 650</td> </tr> </tbody> </table>		Unidad	Valor	Dens. Aparente (Vacío)	kg/dm ³	1.59 +/- 0.04	Dens. Aparente (compr.)	gr/1	Aprox. 660	Estabilidad cromática	gr/1	Aprox. 740	Resist. Al fuego	Escala de grises	4-5	Materia prima	EN 9209-1	Disponible bajo demanda	Contenido de polímeros	Mezcla de caucho	EPDM	Elasticidad	21%	+/- 1%	Alargamiento de rotura	N/mm ²	Aprox. 6.0	Dureza	%	Aprox. 650
	Unidad	Valor																													
Dens. Aparente (Vacío)	kg/dm ³	1.59 +/- 0.04																													
Dens. Aparente (compr.)	gr/1	Aprox. 660																													
Estabilidad cromática	gr/1	Aprox. 740																													
Resist. Al fuego	Escala de grises	4-5																													
Materia prima	EN 9209-1	Disponible bajo demanda																													
Contenido de polímeros	Mezcla de caucho	EPDM																													
Elasticidad	21%	+/- 1%																													
Alargamiento de rotura	N/mm ²	Aprox. 6.0																													
Dureza	%	Aprox. 650																													
																															
Consideraciones Funcionales	<ul style="list-style-type: none"> > Superficie que absorbe un 45% del impacto generado por caídas. > Superficie porosa, amortiguante y antideslizante. > Superficie altamente resistente a la fricción, durable y de gran calidad de terminación. > Resistente a los efectos del clima. > Superficie de fácil limpieza y mantención. 																														
Especificaciones de montaje	<ul style="list-style-type: none"> > Dependerá directamente de los metros cuadrados que se quiera abarcar, independiente del diseño que posea. > Uso de imprimante para bordes de superficie a cubrir, previo a la instalación del piso. > Instalación sobre superficies sólidas y uniformes. 																														
Especificaciones de material	<ul style="list-style-type: none"> > Elastómero sintético. > Superficie de EPDM, con granos de 1 a 3 mm, que se caracteriza por ser pigmentado al 100%, es decir, desde el núcleo. > Terminación superficial de EPDM (10 mm de espesor). 																														

Colores
disponibles



CONTACTO

VENTAS
ventas@curumi.cl
+56920065531

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO
ventas@curumi.cl



PÁGINA WEB
www.curumi.cl
www.curumi-inclusivo.cl

Curumi SPA
Maipú, Santiago