



FICHA TÉCNICA

BALDOSA PODOTÁCTIL
POLIURETANO

FICHA TÉCNICA

Baldosa podotáctil poliuretano - 30CM X 30CM



Material	Poliuretano.
Relieve	Estoperol.
Medida	30 x 30 cm.
Espesor	5 mm.
Altura de domo	4 mm - 5mm.
Separación entre domos	50 mm.
Coeficiente de fricción	0.50 - 0.60.
Resistencia a la tracción	17 MP - 18 MP.
Resistencia a la compresión	76 MP - 77 MP.
Peso	357g.
Usos	Vía pública, entrada de ascensor, andén de tren, paraderos.
Delimita	El desplazamiento de la parte final del paso.
Señala	Avance con precaución en el tránsito peatonal.
Instalación	Adherido con pegamendo.
Resistencia	Tolerante a la intemperie.
Color	Amarillo.

CONTÁCTANOS



929 198 212
992 479 641



Calle Juan Roberto
Acevedo 210 - Pueblo Libre



www.melavinyll.com

Regulaciones ADA

Las regulaciones establecidas por ADA (Americans with Disabilities Act) reconocen y protegen los derechos de las personas con discapacidad.

Con la finalidad de garantizar que todas las edificaciones e instalaciones sean accesibles por personas con discapacidad, ADA establece requisitos mínimos; uno de ellos referidos al diseño e instalación de baldosas podotáctiles, como se indica en las siguientes secciones de Accesibilidad de ADA (ADAAG):

- **ESPACIADO ENTRE DOMOS:** Los domos truncados en una superficie de advertencia podotáctil deben tener un espaciamiento de centro a centro de 41 mm mínimo y 61 mm máximo, y un espaciado de base a base de 17 mm mínimo, medido entre los domos más adyacentes.
- **TAMAÑO:** Las superficies de advertencia podotáctil deberán extenderse a un mínimo de 610 mm en la dirección de desplazamiento y a todo el ancho de la rampa de la acera.

- **GENERAL:** Las advertencias podotáctiles consistirán en una superficie de domos truncados alineados en un patrón de cuadrícula o radial.
- **CONTRASTE:** Las superficies de advertencia podotáctil deben contrastar visualmente con el canal adyacente, la calle o la superficie de la pasarela, ya sea de claro a oscuro o de oscuro a iluminado.
- **TAMAÑO DEL DOMO:** Los domos truncados en una superficie de advertencia podotáctil, tendrán un diámetro de base entre 23 mm y 25 mm, el diámetro superior del domo es de 15 mm entre 50% y 65% del diámetro de base, y una altura de 5 mm

CUMPLIMIENTO DE LA NORMA		
Elemento de prueba	Método de prueba	Resultado
Flexural Strength	ASTM D 790	38.5 MPa
Tensile Strength	ASTM D 638-14	17.4 MPa
Water Absorption	ASTM C 501	0.02 %
Compressive Strength	ASTM D 695	74.4 MPa
Slip Resistance	ASTM C 1028	0.96 Dry / 0.85 Wet
Freeze / Thaw / Heat	ASTM C 1026	No Cracking, desintegration or spalling

CONTÁCTANOS



929 198 212
992 479 641



Calle Juan Roberto
Acevedo 210 - Pueblo Libre



www.melavinyll.com



Dirección: Calle Juan Roberto
Acevedo 210 - Pueblo Libre

Correo: MelavinyL.ventas@gmail.com

Telefono: 929 198 212 / 992 479 641

Para más información visite
www.melavinyL.com

