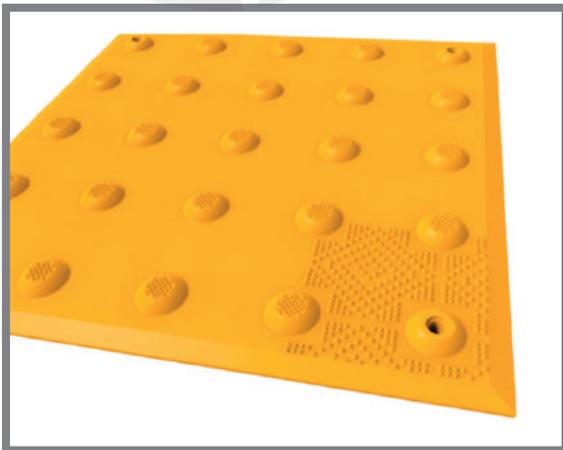


## HOJA TÉCNICA DE LA BALDOSA PODOTÁCTIL DE POLIESTIRENO

Las Baldosas Podotáctiles, están desarrolladas bajo los parámetros de calidad más exigentes del mercado, cuenta con un diseño inteligente y la ingeniería precisa para cumplir y superar los estándares de advertencia podotáctil que solicita la industria y las normas.

Durante el proceso de fabricación, las Baldosas Podotáctiles, son sometidas a ensayos y pruebas que garantizan su durabilidad y resistencia.

Desarrollado en policarbonato HIPS (Poliestireno de Alto Impacto), lo que permite proporcionar un producto rígido, altamente resistente al impacto, altas temperaturas, fatiga, entre otros.



### 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):

- **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 36 mm, el diámetro superior del domo será entre 50% y 65% del diámetro de base, y una altura de 5 mm

- **ESPACIADO ENTRE DOMOS:** Los domos truncadas 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.

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



Superficie texturizada antideslizante



Contraste



Integridad estructural



Borde perimetral biselado



Tecnología audible (Amplificación de sonido)



Durabilidad y garantía



ADA Compliance



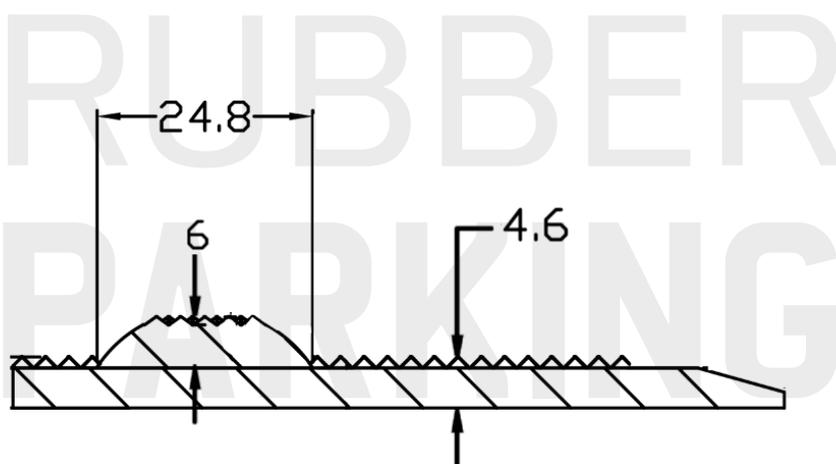
Estabilidad de color ante rayos UV



Resistencia al clima



Certificación ASTM



**AENOR**

GESTIÓN DE LA CALIDAD

ISO 9001