

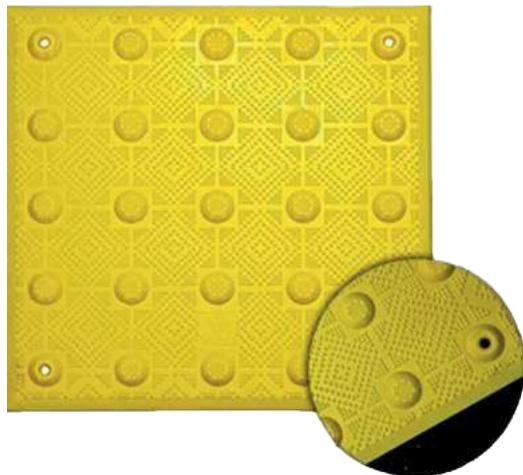
**FICHA TECNICA BALDOSAS PODOTACTILES  
POLICARBONATO HIPS (POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO)  
10MM, 30 X 30 POR PIEZA**

## 1. DESCRIPCIÓN

Las Baldosas Podotactiles, están desarrollado bajo los parametros de calidad más exigentes del mercado, cuentos diseños inteligente y la ingenieria precisa para cumplir y superar los estandares de advertencia podotactil que solicita la industria y las normas.

Durante el proceso de fabricación, las baldosas podotactiles son cometidos a ensayos y pruebas que garantizan su durabilidad y resistencia.

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

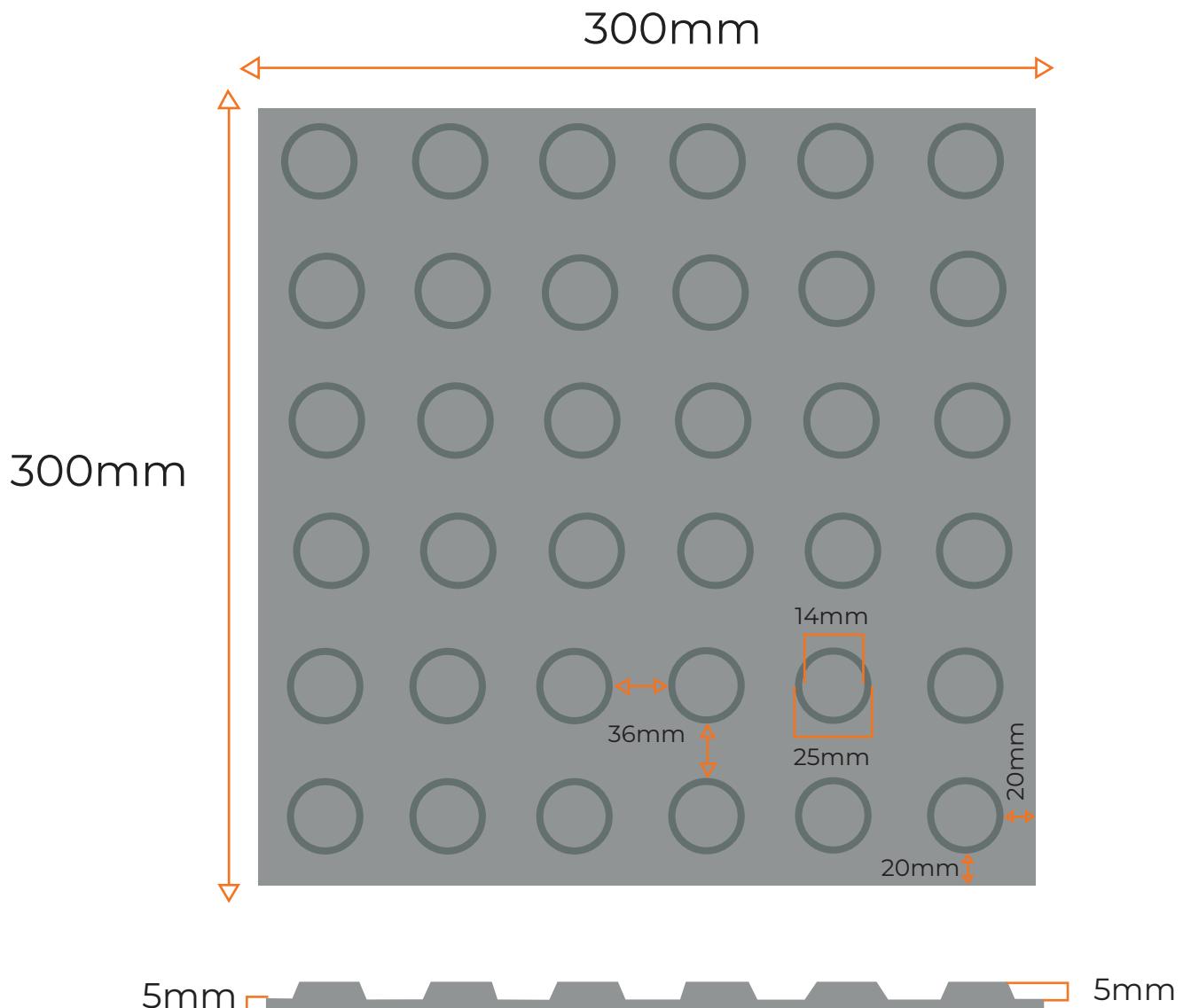


Baldosas Podotactiles Pare de  
policarbonato HIPS  
(Policarbonato de Alto Impacto Amarillo)  
10MM X 30 X 30CM  
(Sin Pernos de Anclaje)

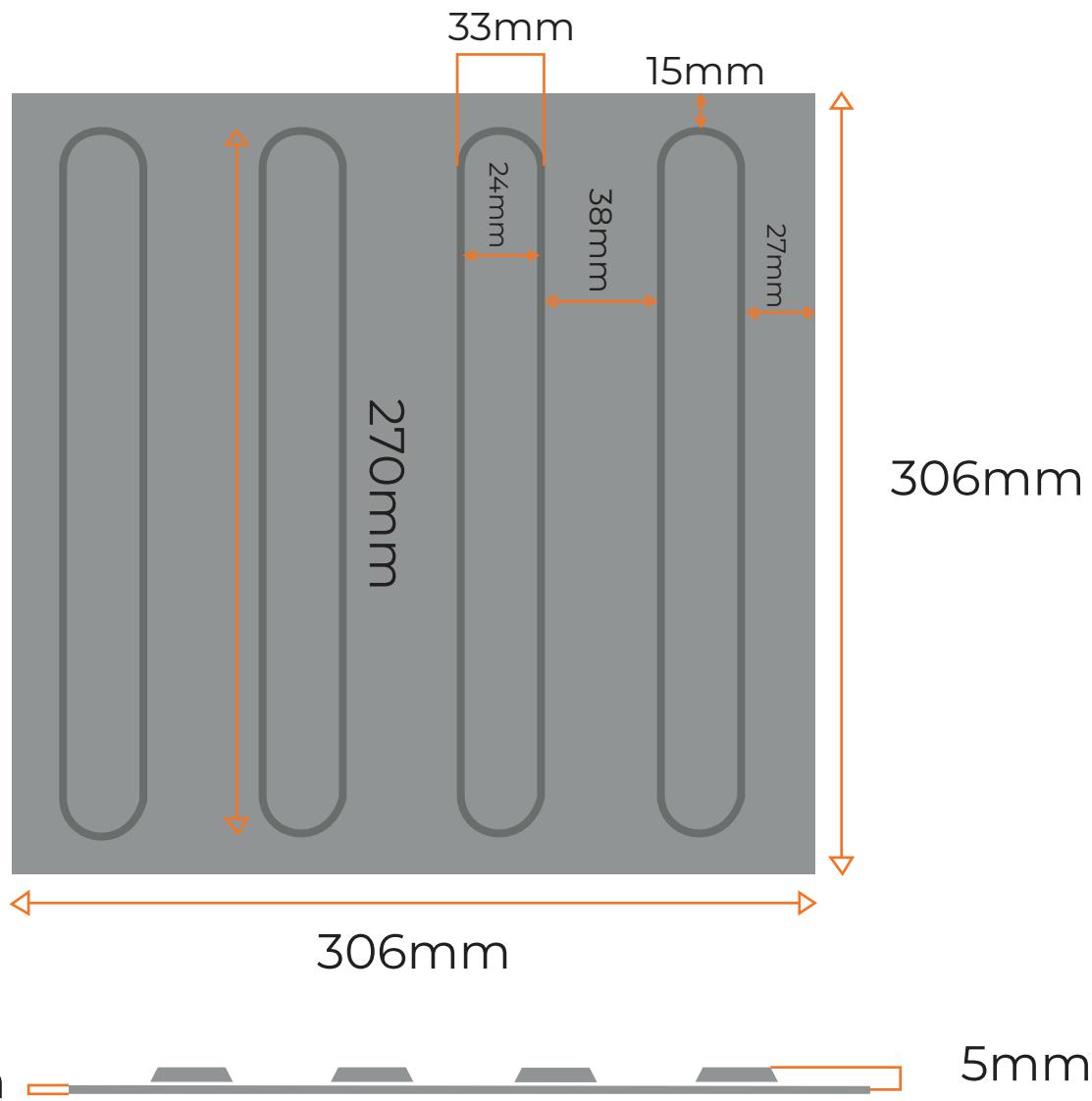


Baldosas Podotactiles Siga de  
policarbonato HIPS  
(Policarbonato de Alto Impacto Amarillo)  
10MM X 30 X 30CM  
(Sin Pernos de Anclaje)

## . Pare



## . Siga



## 2. Regulación por ADA

La regulacione 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 minimos, uno de ellos referidos al diseño e instalación de baldosas podotactiles, como se indica en las isguiente secciones de accesibilidad de ADA (ADAAG):

- General: las advertencias podotactiles consistirán en una superficie de domos truncados alineados en un patrón de cuadrícula o radial.
- Contraste: Las superficies de advertencia podotactiles deben contrastar visualmente con el canal adyacentes, la calle o la superficie de la pasarela, ya sea de claro o oscuro o de oscuro a iluminado.
- Tamaño del Domo: Los domos truncados en una superficie de advertencia podotactiles, tendrán un diámetro de base entre 23mm y 36mm, el diámetro superior del domo sera entre 50% y 65 % del diámetro de base y una altura de 5mm
- Espacio entre Domos: Los domos truncados en una superficie de advertencia podotactiles deben tener un espaciamiento de centro a centro de 41mm minimo y 61mm maximo y un espacio de base a base de 17mm minimo, medido entre los domos más adyacentes.
- Tamaño: Las superficies deadvertencia podotactiles deberán extenderse a a un mínimo de 610mm en la dirección de desplazamiento y a todo el ancho de la rampa de la acera.

## Cumplimiento de la Norma

Elemento de Prueba	Metodo de Prueba	Resultados
Resistencia a la flexión	ASTM D 790	38.5 MPa
Resistencia a la tensión	ASTMD 638 - 14	17.4 MPa
Absorción del agua	ASTM C 501	0.02%
Resistencia a la compresión	ASTM D 695	74.4 MPa
Resistencia al deslizamiento	ASTM C 1028	0.96 Seco / 0.85Wet
Congelación / Descongelación /Calor	ASTM C 1026	Sin agrietamiento, desintegración ni desprendimiento



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