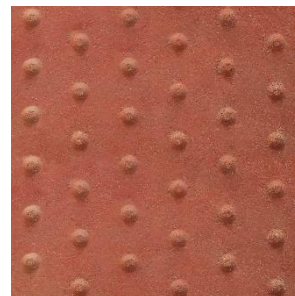
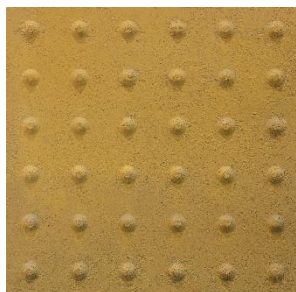


Baldosa táctil para espacio público 40x40 cm

Ficha técnica



Componentes:

- 1. Cara Vista:** Es la superficie de la baldosa. Resulta de la combinación, en proporciones definidas, de cemento, pigmentos, aditivos y triturados.
 - **Cemento:** Se utiliza cemento blanco o gris ART.
 - **Triturados:** Se utilizan triturados de rocas calcáreas.
- 2. Capa de Mortero:** Combinación, en proporciones definidas, de cemento y arena.
 - **Cemento:** Se utiliza el cemento gris ART.
 - **Arena:** Se utiliza arena para concreto con un proceso controlado de trituración, humedad y clasificación granulométrica.

Características físicas del producto:

Por ser un producto de concreto y artesanal presenta variaciones que no se deben considerar defectos, sino características propias del producto y del proceso productivo, tales como cambios de color, rayas, tonos, vetas, sombras, ondulaciones y poros.

Empaque:

Se entrega en estibas de madera aseguradas con zuncho plástico.

Propiedades:

Baldosa	Espesor	Und/m ²	Und/Est**	m ² /Est**	Peso/und	Peso/m ²	Peso/Est**
Baldosa para espacio público	37 +/- 2 mm	6,25	66	10.56 m ²	12,5 Kg	78 Kg	850 Kg

*Sumando 25 Kg de la estiba.

**Est: estiba.

Apariencia:

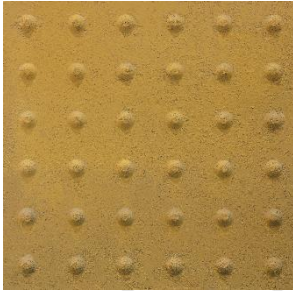
En relieve sin pulir. Luego de instalada debe ser lavada para alcanzar su máximo desempeño arquitectónico y funcional.

Colores:

Amarillo, gris y rojo.

Referencias:

La baldosa para espacio público tiene seis diseños en relieve y uno en plano biselado.



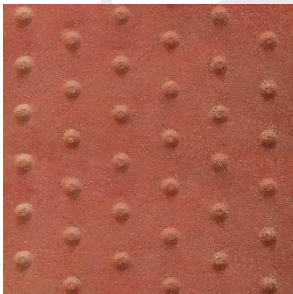
Táctil Alerta



Táctil plataforma exterior



Táctil Ciclo ruta



Táctil Plataforma interior



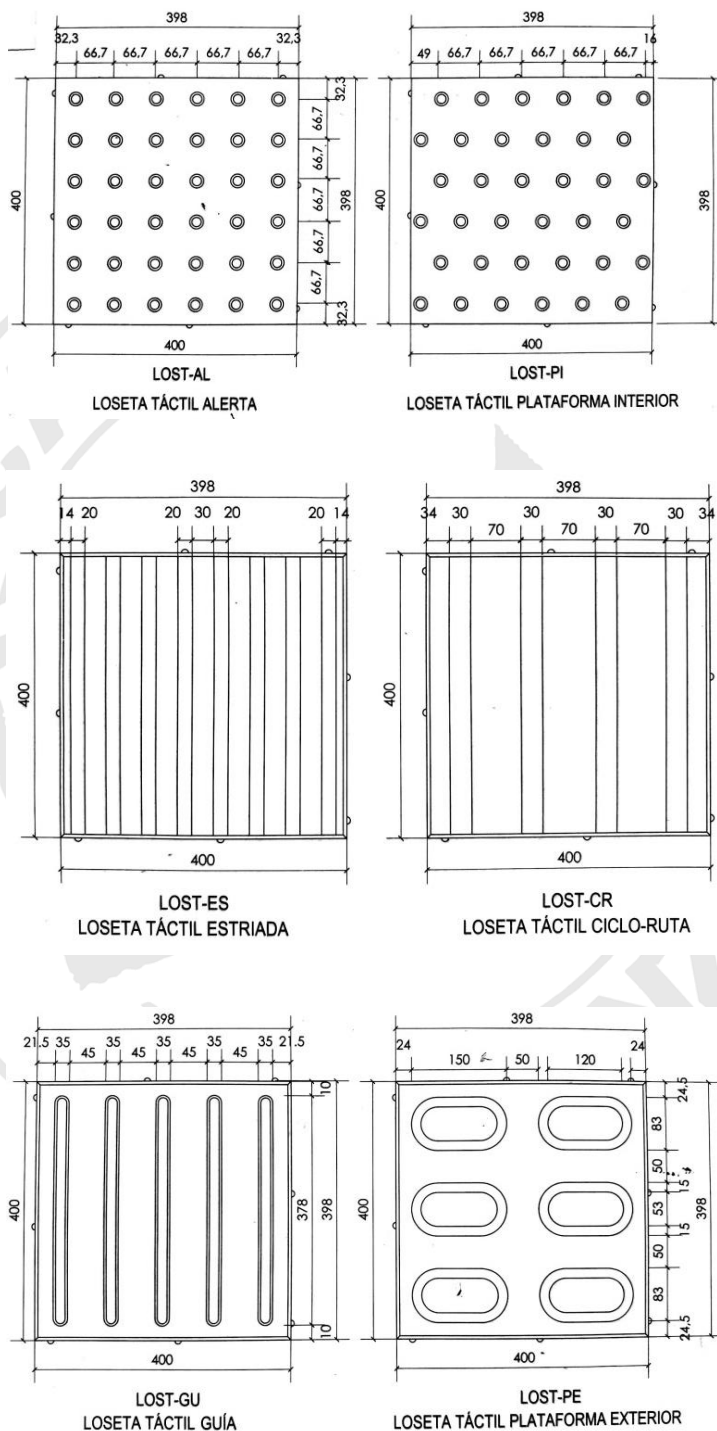
Táctil estriada

Táctil Guía

Plana Biselada

Apariencia:

Información tomada del Manual de Diseño y Construcción de los Componentes del Espacio Público de Medellín (MEP).



Usos:

Esta baldosa está diseñada para ser utilizada en exteriores con tráfico peatonal intenso como los que se tienen en plazoletas, aceras, patios, senderos, terrazas de unidades residenciales, sistema de transporte masivo, hospitales, instituciones educativas, centros comerciales y todo tipo de instalaciones públicas y privadas, y uso vehicular liviano, vías de acceso a residencias, a edificios públicos o comerciales. Cumple todo lo estipulado en la norma para estos usos.

****Baldosa especificada por el MEP de Medellín.***

Recomendaciones:

- El concreto es absorbente y se mancha con agentes externos. La calidad de un piso no depende exclusivamente de una buena baldosa, es necesario que el producto sea protegido en la obra desde el momento en que se recibe, durante el desarrollo de la obra y al momento de entregar el piso instalado.
- Se recomienda descargar con montacarga. Si se realiza el descargue manualmente, ubique de la misma forma que recibió.
- Almacenar siempre bajo techo sobre estibas, teleras o listones de madera sobre un piso firme y seco, nunca sobre el suelo, grama, tierra y zonas que se encharquen para evitar manchas y despuntes en el producto.
- La manipulación del producto en la obra es de máxima importancia para evitar despuntes y roturas de las baldosas.
- Cuando un piso sea entregado, y la obra no termina aún, se deben proteger los pisos de pinturas, grasas u otros elementos que lo puedan manchar o deteriorar.

Mantenimiento:

Para la rutina de aseo, barra en seco; si el piso lo requiere utilice jabón multiusos ROCA, de pH neutro, diluido en agua. Nunca utilice productos ácidos, detergentes o desinfectantes que contengan soda cáustica o cloro, porque deterioran el piso. Si lo desea puede sellar el piso. El sellado no impide que el piso se manche. Recuerde que el sellado debe ser reaplicado en el tiempo.

Norma NTC 2849: Baldosa con superficie de grano terrazo:

Las baldosas de ROCA cumplen con todas las especificaciones de acuerdo con el uso intenso especificado en la **Norma NTC 2849 : Baldosa con superficie de grano terrazo.**

Esta norma define los requerimientos para las baldosas de grano y serán aptas para la construcción de pisos enchapados con baldosas de grano para tráfico peatonal (andenes, plazas, patios) y vehicular liviano (vías de acceso a residencias, a edificios públicos o comerciales), enchapados con baldosa de grano.

La siguiente tabla, muestra los valores exigidos por la norma según los ensayos estipulados para flexión, impacto, abrasión, absorción, espesor de color y características geométricas.

Ensayo	Uso normal	Uso intenso	Uso industrial
Abrasión (mm)	Individual < 35 mm	Individual < 33,5 mm	Individual < 32mm
	Promedio < 34mm	Promedio < 32,5mm	Promedio < 31 mm
Impacto (mm)	> 350 mm	> 400 mm	> 450 mm
Absorción Color (%)	< 6,5 %	< 6,5 %	< 6,0 %
Absorción Total (%)	< 8,5 %	< 8,5 %	< 8,0 %
Flexión Color (Mpa)	> 4,5 Mpa	> 5,0 Mpa	> 6,0 Mpa
Flexión Revés (Mpa)	> 3,5 Mpa	> 4,0 Mpa	> 4,5 Mpa
Espesor Color (mm)	> 9 mm	> 9 mm	> 9 mm
Longitud lados	400+/-0,8 mm	400+/-0,8 mm	400+/-0,8 mm
Escuadra	< 0,94 mm	< 0,94 mm	< 0,94 mm
Alabeo	No aplica	No aplica	No aplica
Densidad (K/m3)	> 2000	>2000	>2000