



**BLOQUE DE CEMENTO CUADRADO ALERTA PARA  
PISOS 20X20X6, TRAFICO PEATONAL**

**FICHA TÉCNICA**

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
A-57	BCA206	Código: BCA206
		Versión: 001 - 2022

**ESPECIFICACIONES**

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	20 cm	20 cm	6 cm
COLORES	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA Y ACABADOS	Lisa, concreto a la vista. Rugoso, concreto rustico. Jaspeados. Vidrio		
PESO APROXIMADO	5.30 Kg / un		
RENDIMIENTO	25 un / m2		
MÓDULO ROTURA- Promedio	4.2 Mpa. Mín. cumpliendo desgaste		
MÓDULO ROTURA- Unidad	3.8 Mpa. Mín. cumpliendo desgaste		
ABSORCIÓN DE AGUA	7 % máximo		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	23 mm máximo		
TOLERANCIAS	LONGITUD	± 1.5 mm.	
	ANCHO	± 1.5 mm.	
	ESPESOR	± 2.0 mm.	
USO Y APLICACIÓN	Andenes. Tactilidad alerta para personas con limitación visual. Tráfico peatonal. (ver Norma NTC 1207)		
NORMATIVIDAD APLICADA	NTC 2017, NTC 5610. Para Instalación consultar GTC 236. Icontec		

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

Las piezas deben acopiarse encarradas ordenadamente y en una altura no mayor a 1.20 m. Deben trabarse para evitar caídas y dejarlas cerca al lugar de instalación para minimizar trasiegos que las deterioren. Las ralladuras por acopio desaparecen en la instalación al sellarlas.

**OBSERVACIONES**

Para usar con tráfico vehicular , verificar con los diseñadores las cargas y las estructuras de base. El 5% del lote puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 10 mm excepto en la cara de desgaste. **EL PESO ES UN PARAMETRO APROXIMADO Y ESTA EXPUESTO A VARIACIONES**

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

Gerencia General KREATO

NTC - ISO 14021

