



**BLOQUE DE CEMENTO CUADRADO PARA PISOS
10X10X6 TRAFICO PEATONAL Y VEHICULAR LIVIANO**

FICHA TÉCNICA

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
A27 (Referencia. IDU)	BR10	Código: BR10
		Versión: 001 - 2022

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	10 cm	10 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. Jaspados. Vidrio		
PESO APROXIMADO	1.30 Kg.		
RENDIMIENTO	100 un/m ²		
MÓDULO ROTURA- Promedio	4.2 Mpa. mínimo cumpliendo desgaste.		
MÓDULO ROTURA- Unidad	3.8 Mpa. mínimo 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	Pavimentos y pisos. Trafico peatonal y vehicular liviano. (Ver norma NTC 2017)		
NORMATIVIDAD APLICADA	NTC 2017. Para la Instalación consultar GTC 236 del 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 ejecutar el sello de juntas.

OBSERVACIONES

Cada pieza lleva distanciadores laterales y biseles en la cara vista según norma. En el caso de usar para trafico vehicular liviano, 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

