



**BLOQUE DE CEMENTO CUADRADO PARA PISOS
10X10X8, TRAFICO VEHICULAR PESADO**

FICHA TÉCNICA

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
No aplica	BC10	Código: BC10
		Versión: 001 - 2022

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	10 cm	10 cm	8 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	1.82 Kg / un		
RENDIMIENTO	100 un / m ²		
MÓDULO ROTURA- Promedio	4.2 Mpa. Mínimo 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	Pavimentos y pisos. Tráfico vehicular pesado. (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 sellarlas.

OBSERVACIONES

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

