



**BLOQUE DE CEMENTO COLONIAL PARA PISOS,  
TRAFICO VEHICULAR PESADO**

**FICHA TÉCNICA**

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
NA	BC01	Código: BC01
		Versión: 001 - 2022

**ESPECIFICACIONES**

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	variable	variable	8 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	8 K g / p ie za (promedio) o 175 Kg / m2		
RENDIMIENTO	23 piezas / 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	Pavimentos y pisos. Tráfico vehicular pesado.		
NORMATIVIDAD APLICADA	NTC 2017. Para 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**

Distanciadores de 5mm. Trabaja como sistema permeable. Certificación SRI. Aristas Rectas. 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 deportilladuras 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

