



**BLOQUE DE CEMENTO CUADRADO PARA PISOS  
30X30X8, TRAFICO VEHICULAR PESADO**

**FICHA TÉCNICA**

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
No Aplica	BC30	Código: BC30
		Versión: 001 - 2022

**ESPECIFICACIONES**

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	30 cm	30 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. Jaspeados. Vidrio		
PESO APROXIMADO	16.4 Kg / un		
RENDIMIENTO	11.10 un / m <sup>2</sup>		
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. Trafico peatonal y 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**

Lleva distanciadores laterales y biseles en la cara vista según Norma. 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

