



## FICHA TÉCNICA

Fecha 20/01/2020

Código: BC01

Versión: 001 - 2020

**Referencia Externa****Referencia Kreato****Nombre**

No Aplica

BC01

BLOQUE DE CEMENTO  
MACIZO COLONIAL**ESPECIFICACIONES****DIMENSIONES****LARGO****ANCHO****ALTO**

Variable

Variable

8 cm

**COLOR**Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena -  
Chocolate - Rojo - Verde - Terracota**TEXTURA**

Antideslizante, diseño pergamino

**PESO SECO**8 Kg/pieza (promedio) o 175 Kg/m<sup>2</sup>**RENDIMIENTO**23 piezas/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. Tráfico peatonal y vehicular  
liviano. (ver Norma NTC 2017)**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 desportilladuras no mayores a 10 mm excepto en la cara de desgaste. El peso aproximado esta expuesto a variaciones, Es un parámetro variable no fijo.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO