



FICHA TÉCNICA

Fecha 29/01/2019

Código: BC01

Versión: 001 - 2019

**Referencia Externa**

No Aplica

Referencia Kreato

BC01

NombreBLOQUE DE CEMENTO
MACIZO COLONIAL

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES**LARGO**

Variable

ANCHO

Variable

ALTO

8 cm

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

Antideslizante, diseño pergamino

PESO SECO8 Kg/pieza (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 APLICACIÓNPavimentos 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.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO