



## FICHA TÉCNICA

Fecha 20/01/2020

Código: BR10

Versión: 001 - 2020

**Referencia Externa**

A27 (Referencia. IDU)

**Referencia Kreato**

BR10

**Nombre**BLOQUE DE CEMENTO MACIZO  
10X10X6

### ESPECIFICACIONES

**DIMENSIONES****LARGO**

10 cm

**ANCHO**

10 cm

**ALTO**

6 cm

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

Lisa - Concreto a la vista

**PESO SECO**

1.30 Kg.

**RENDIMIENTO**100 un/m<sup>2</sup>**MÓDULO ROTURA- Promedio**

4.2 Mpa. mínimo cumpliendo desgaste.

**MÓDULO ROTURA- Unidad**

3.8 Mpa. mínimo 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  
liviano. (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 ejecutar el sello de juntas.

### OBSERVACIONES

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