



**BLOQUE DE CONCRETO PARA PISOS 10X10X6  
TRAFICO PEATONAL Y VEHICULAR LIVIANO**

Fecha 10/12/2020

Código: BR10

Versión: 001 - 2021



*Referencia Externa*

*Referencia Kreato*

A27 (Referencia. IDU)

BR10

**FICHA TECNICA**

**ESPECIFICACIONES**

**DIMENSIONES**

**LARGO**

**ANCHO**

**ALTO**

10 cm

10 cm

6 cm

**COLOR**

Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena -  
Chocolate - Rojo - Verde - Terracota

**TEXTURA**

Lisa - Concreto a la vista

**PESO APROXIMADO**

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.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

**ABSORCIÓN DE AGUA**

7% máximo

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.

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

23 mm. Máximo

**TOLERANCIAS**

**LONGITUD**

± 1.5 mm.

**ANCHO**

± 1.5 mm.

**ESPESOR**

± 2.0 mm.

**OBSERVACIONES**

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

**USO Y APLICACIÓN**

Pavimentos y pisos. Tráfico peatonal y vehicular liviano. (Ver norma NTC 2017)

**NORMATIVIDAD APLICADA**

NTC 2017. Para la Instalación consultar GTC 236 del Icontec

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO