



FICHA TÉCNICA

Fecha 29/01/2019

Código: BR10

Versión: 001 - 2019



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/m²

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. Tráfico 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 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.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO