



# FICHA TÉCNICA

Fecha 20/01/2020

Código: BE19

Versión: 001 - 2020



**Referencia Externa**

**Referencia Kreato**

**Nombre**

No Aplica

BE19

BLOQUE DE CEMENTO LISO  
19X19X39

## ESPECIFICACIONES

**DIMENSIONES**

**LARGO**

**ANCHO**

**ALTO**

39 cm

19 cm

19 cm

**COLOR**

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

**TEXTURA**

Lisa

**PESO SECO**

15.60 Kg/un

**RENDIMIENTO**

12.5 un/m<sup>2</sup>

**MÓDULO ROTURA- Promedio**

13 Mpa. mínimo

**MÓDULO ROTURA- Unidad**

11 Mpa. mínimo

**ABSORCIÓN DE AGUA**

12 % máximo

**RESISTENCIA AL FUEGO**

Aprox 1 hr y 55 minutos. con celdas vacías.  
Espesor equivalente 4.05 pulg. (ACI-216)

**TOLERANCIAS**

**LONGITUD**

± 2 mm.

**ANCHO**

1% Max.

**ESPESOR**

1% Max.

**USO Y APLICACIÓN**

Mampostería Estructural y no Estructural

**NORMATIVIDAD APLICADA**

NTC 4026 - NTC 4076 - NTC 4024, ACI 216 NSR  
10

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los bloques no deben quedar acopiados directamente sobre el piso. Esto puede generar contaminación de las piezas por capilaridad. Debe cubrirse con plástico para evitar el humedecimiento. La altura de los acopios no debe superar los 1.60 m. Esto por seguridad y facilitar la manipulación. El trasiego debe hacerse con los equipos adecuados. El trasiego en carretillas o manual deteriora las piezas.

## OBSERVACIONES

Con o sin núcleo central para sacar medias piezas. El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 13mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 25% de la altura nominal de la unidad. 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