



FICHA TÉCNICA

Fecha 29/01/2019

Código: BE19

Versión: 001 - 2019

**Referencia Externa**

No Aplica

Referencia Kreato

BE19

NombreBLOQUE DE CEMENTO LISO
19X19X39

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES**LARGO**

39 cm

ANCHO

19 cm

ALTO

19 cm

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

Lisa

PESO SECO

15.60 Kg/un

RENDIMIENTO12.5 un/m²**MÓDULO ROTURA- Promedio**

13 Mpa. mínimo

MÓDULO ROTURA- Unidad

11 Mpa. mínimo

ABSORCIÓN DE AGUA

12 % máximo

RESISTENCIA AL FUEGOAprox 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 APLICADANTC 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.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO