



# BLOQUE DE CONCRETO LISO ESTRUCTURAL 14X19X39

Fecha 09/12/2020

Código: BE14

Versión: 001 - 2021



Referencia Externa

Referencia Kreato

No Aplica

BE14

FICHA TECNICA

**ESPECIFICACIONES**

DIMENSIONES

LARGO

ANCHO

ALTO

39 cm

14 cm

19 cm

COLOR

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

TEXTURA

Lisa

PESO APROXIMADO

13.10 Kg/un

RENDIMIENTO

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

MÓDULO ROTURA- Promedio

min 13 Mpa.

MÓDULO ROTURA- Unidad

min 11 Mpa.

ABSORCIÓN DE AGUA

máximo 12 %

RESISTENCIA AL FUEGO

Aprox 1 hora y 25 minutos. con celdas vacías.  
Espesor equivalente 3.31 pulg. (ACI-216)

TOLERANCIAS

LONGITUD

± 2 mm.

ANCHO

1% Max.

ESPESOR

1% Max.

USO Y APLICACIÓN

Mampostería Estructural

NORMATIVIDAD APLICADA

NTC 4026 - NTC 4024 - NSR 10 - ACI 216

**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.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO