



FICHA TÉCNICA

Fecha 02/05/2018

Código: BE12

Versión: 001 - 2018



Referencia Externa

No Aplica

Referencia Kreato

BE12

Nombre

BLOQUE DE CEMENTO LISO
12X9X39

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

LARGO

39 cm

ANCHO

12 cm

ALTO

9 cm

COLOR

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

TEXTURA

Lisa

PESO SECO

6.2 Kg/un

RENDIMIENTO

25 un/m²

MÓDULO ROTURA- Promedio

13 Mpa. mínimo

MÓDULO ROTURA- Unidad

11 Mpa. mínimo

ABSORCIÓN DE AGUA

12 % máximo

RESISTENCIA AL FUEGO

Aprox 1 hora y 20 min. con celdas vacías.
Espesor equivalente 3.16 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 NSR 10 - ACI
216

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los bloques no deben quedar acopiados directamente sobre el psio. 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