



FICHA TÉCNICA

Fecha 02/05/2018

Codigo: BE12

Versión: 001 - 2018

**Referencia Externa**

No Aplica

Referencia Kreato

BE12

NombreBLOQUE DE CEMENTO LISO
12X19X39**ESPECIFICACIONES****DIMENSIONES****LARGO**

39 cm

ANCHO

12 cm

ALTO

19 cm

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

Lisa

PESO SECO

10 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 54 minutos. con celdas vacias. Espesor
equivalente 2.55 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 - 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 Tecnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO