



**BLOQUE DE CONCRETO LISO ESTRUCTURAL
12X19X39**

Fecha 10/12/2020

Código: BE12

Versión: 001 - 2021



Referencia Externa

Referencia Kreato

No Aplica

BE1219

FICHA TECNICA

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES

LARGO

ANCHO

ALTO

39 cm

12 cm

19 cm

COLOR

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

TEXTURA

Lisa

PESO APROXIMADO

10,8 Kg/un

RENDIMIENTO

12.5 un/m²

MÓDULO ROTURA- Promedio

13 Mpa. mínimo

MÓDULO ROTURA- Unidad

11 Mpa. mínimo

ABSORCIÓN DE AGUA

12 % máximo

RESISTENCIA AL FUEGO

Aprox 54 minutos. con celdas vacías. Espesor equivalente 2.55 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