



**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/m<sup>2</sup>

**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