



FICHA TÉCNICA

Fecha 29/01/2019

Código: BS19

Versión: 001 - 2019

**Referencia Externa**

No Aplica

Referencia Kreato

BS19

NombreBLOQUE DE CEMENTO SPLIT
19X19X39

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES**LARGO**

39 cm

ANCHO

19 cm

ALTO

19 cm

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

Split

PESO SECO

17.0 Kg/un

RENDIMIENTO12.5 un/m²**MÓDULO ROTURA- Promedio**

min 13 Mpa.

MÓDULO ROTURA- Unidad

min 11 Mpa.

ABSORCIÓN DE AGUA

Max 12 %

RESISTENCIA AL FUEGOAprox 2 horas y 5 minutos con celdas vacías.
Espesor equivalente 4.36 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 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.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO