



FICHA TÉCNICA

Fecha 29/01/2019

Código: BE12

Versión: 001 - 2019



Referencia Externa	Referencia Kreato	Nombre
No Aplica	BE12	BLOQUE DE CEMENTO LISO 12X9X39

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	39 cm	12 cm	9 cm
COLOR	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA	Lisa		
PESO SECO	6.30 Kg/un		
RENDIMIENTO	25 un/m ²		
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 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