



# FICHA TÉCNICA

Fecha 02/05/2018

Codigo: BE14

Versión: 001 - 2018



Referencia Externa	Referencia Kreato	Nombre
No Aplica	BE14	BLOQUE DE CEMENTO LISO 14X19X39

## ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	39 cm	14 cm	19 cm
COLOR	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA	Lisa		
PESO SECO	12.8 Kg/un		
RENDIMIENTO	12.5 un/m <sup>2</sup>		
MÓDULO ROTURA- Promedio	min 13 Mpa.		
MÓDULO ROTURA- Unidad	min 11 Mpa.		
ABSORCIÓN DE AGUA	máximo 12 %		
RESISTENCIA AL FUEGO	Aprox 1 hora y 25 minutos. con celdas vacias. Espesor equivalente 3.31 pulg. (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.

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
-----------------------	---

Gerencia Tecnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO