



**BLOQUE DE CONCRETO SPLIT ESTRUCTURAL
FACHADAS 19X19X39**

Fecha 10/12/2020

Código: BS19

Versión: 001 - 2021



<i>Referencia Externa</i>	<i>Referencia Kreato</i>	FICHA TECNICA
No Aplica	BS19	

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
		39 cm	19 cm
COLOR	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA	Split		
PESO APROXIMADO	17.0 Kg/un		
RENDIMIENTO	12.5 un/m ²		
MÓDULO ROTURA- Promedio	min 13 Mpa.		
MÓDULO ROTURA- Unidad	min 11 Mpa.		
ABSORCIÓN DE AGUA	Max 12 %		
RESISTENCIA AL FUEGO	Aprox 2 horas y 5 minutos con celdas vacías. Espesor equivalente 4.36 pulg. (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.

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

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO