NovArcillas®

BLOQUE DE CONCRETO LISO ESTRCUTURAL 12X19X39

Fecha 10/12/2020
Código: BE12
Versión: 001 - 2021



Referencia Externa	*Referencia NOVARCILLAS*	**FICHA TECNICA**
No Aplica	BE1219	

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**
	39 cm	12 cm	19 cm
COLOR	Gris - Ocre - Amarrillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA	Lisa		
PESO APROXIMADO	10,8 Kg/un		
RENDIMIENTO	12.5 un/m2		
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 debesuperar 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. Hernan Galindo.	*NOVARCILLAS SAS.*	*Gerencia General NOVARCILLAS*