



FICHA TÉCNICA

Fecha 02/05/2018

MB45

Versión: 001 - 2018

**Referencia Externa**

No Aplica

Referencia Kreato

MB45

NombreBLOQUE DE CEMENTO
CONTENCION BISELADO**ESPECIFICACIONES****DIMENSIONES****LARGO**

43 cm

ANCHO

30 cm

ALTO

20 cm

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

Split biselado en cara vista

PESO SECO

38 Kg/un

RENDIMIENTO11.62 un/m²**MÓDULO ROTURA- Promedio**

20 Mpa.

MÓDULO ROTURA- Unidad

17 Mpa.

ABSORCIÓN DE AGUA

12 % a 9% - depende de la densidad requerida

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

NA

TOLERANCIAS**LONGITUD**

± 3 mm.

ANCHO

1% max.

ESPESOR

± 3 mm.

USO Y APLICACIÓNBloque para muro de contención en tierra
armada, paisajismo y espacio publico.**NORMATIVIDAD APLICADA**

NTC 4670 - ASTM C129

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

El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 25mm de longitud en cualquier sentido, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 15% del espesor nominal de la unidad. Dado que las unidades se van a utilizar en construcciones de muros expuestos, la cara o caras de las unidades, que van a estar expuestas, no deben presentar desportilladuras ni grietas, no permitidas bajo otras condiciones, ni se permiten otras imperfecciones visibles cuando se observan desde una distancia igual o mayor de 6 m, con una fuente de luz difusa.

Gerencia Tecnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO