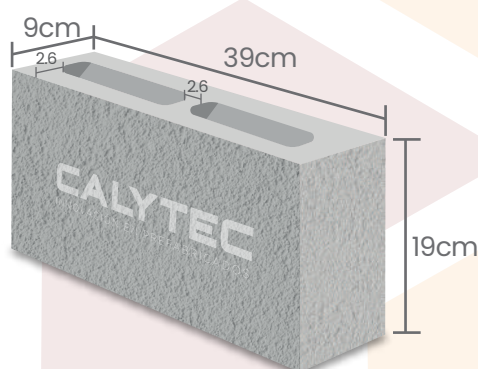


KINGBLOCK 9X19X39"

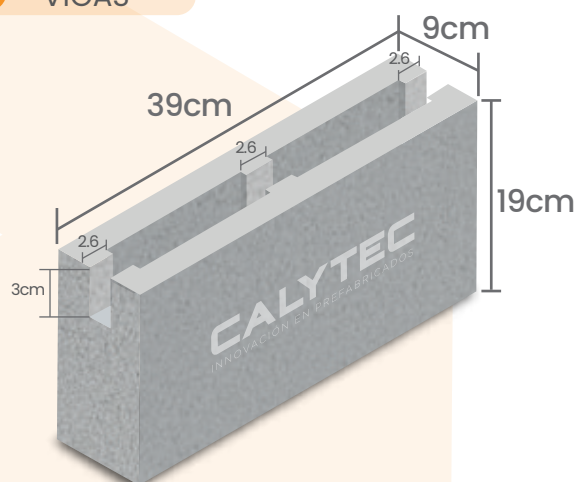
PREFABRICADO DE CONCRETO

DIMENSIONES

1 ENTERO



2 VIGAS



DIMENSIONES

Ancho: 9cm

Alto: 19cm

Largo: 39cm

VACÍOS

En Porcentaje: 33%

PESO X UND.

En kilogramos: 10.4kg

PESO DEL MURO (sin concreto líquido)

138kg/m²

VARIACIÓN DIMENSIONAL

ANCHO, ALTO
Y LARGO

ENTERO

< ±1.0mm

VIGA

< ±2.0mm

ABSORCIÓN

ENTERO

Menor al 7% del peso seco

VIGA

Menor al 12% del peso seco

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (respecto al área total)

ENTERO

≥ 9.0 Mpa

VIGA

≥ 4.3 Mpa
(Respecto al área bruta)

≥ 8.6 Mpa
(Respecto al área bruta)

DENSIDAD

>2.100 kg/m³

RENDIMIENTO

12.5 Und/m²

COLORES

GRIS NATURAL. OTROS BAJO PEDIDO DEPENDIENDO DE LA CANTIDAD

ACABADOS

LISO NORMAL

RESISTENCIA AL FUEGO

ENTERO

Parcialmente Relleno Rf>120'
(*) (Informe Idiem 1.354.014-2/2018)
Con tarrajeo 10mm
Totalmente Relleno Rf=120'
(Informe Idiem 1.351.796/2018)

VIGA

Parcialmente Relleno Rf=136' (*)
(Informe Idiem 1.354.014-2/2018)
Totalmente Relleno Rf>120' ()**
(Informe Idiem 1.351.796-2/2018)
Totalmente Relleno Rf>150' (*)
(Informe Idiem 1.353.795//2018)

(*) Con tarrajeo de 10mm cara expuesta y solaqueo fino en otra cara.
(**) Solaqueo fino en ambas caras

CLASE DE TRANSMISIÓN DE SONIDO DEL MURO

Parcialmente Relleno R'w=45 dBA (Informe Idiem 1.351.895-A/2018)
Totalmente Relleno R'w=47 dBA (Informe Idiem 1.353.800-A/2018)

NORMAS

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL KINGBLOCK ESTÁN DE ACUERDO A LA NTP 399.602 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO ESTRUCTURAL, Y A LA NTP 399.600 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO NO ESTRUCTURAL, Requisitos". Y LA E-070 DE ALBAÑILERÍA DEL RNE.

USOS



Para construcciones de muros, cercos o usados como tabiques.

FOTOS DE ACABADO



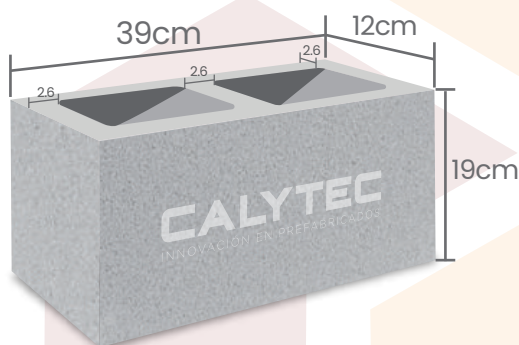
MURO REALIZADO CON KING BLOCK

KINGBLOCK 12X19X39"

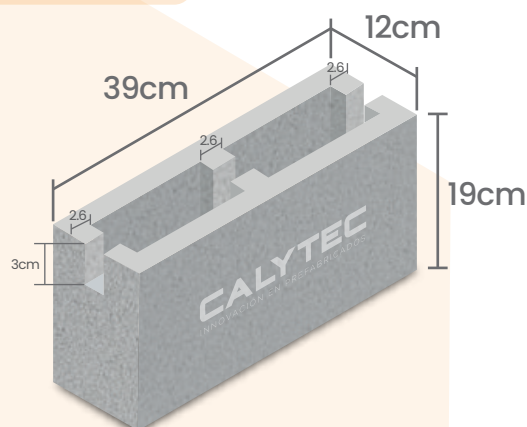
PREFABRICADO DE CONCRETO

DIMENSIONES

1 ENTERO



2 VIGAS



DIMENSIONES

Ancho: 12cm

Alto: 19cm

Largo: 39cm

VACÍOS

En Porcentaje: 41.5%

PESO X UND.

En kilogramos: 11.8kg

PESO DEL MURO (sin concreto líquido)

158kg/m²

VARIACIÓN DIMENSIONAL

ANCHO,ALTO
Y LARGO

ENTERO

<±1.5mm

VIGA

<±3.0mm

ABSORCIÓN

ENTERO

Menor al 7% del peso seco

VIGA

Menor al 12% del peso seco

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (respecto al área total)

ENTERO

≥9.0 Mpa

VIGA

≥8.3 Mpa

DENSIDAD

>2,100 kg/m³

RENDIMIENTO

12.5 Und/m²

COLORES

GRIS NATURAL. OTROS BAJO PEDIDO DEPENDIENDO DE LA CANTIDAD

ACABADOS

LISO NORMAL

RESISTENCIA AL FUEGO

ENTERO

Parcialmente Relleno Rf>120' (*)
(Informe Idiem 1.351.798/2018)
Con tarrajeo 10mm
Totalmente Relleno Rf=120'
(Informe Idiem 1.348.385/2017)

VIGA

Parcialmente Relleno Rf=146' (*)
(Informe Idiem 1.351.798/2018)
Totalmente Relleno Rf>120'
(Informe Idiem 1.348.385/2017)
Totalmente Relleno Rf>185' ()**
(Informe Idiem 1.368.534/2019)

(*) Tarrajeo de 10mm en cara expuesta y solaqueado fino en otra cara.
(**) Solaqueado fino en cada cara

CLASE DE TRANSMISIÓN DE SONIDO DEL MURO

Parcialmente Relleno R'w=47 dBA (Informe Idiem 1.353.801/2018)
Totalmente Relleno R'w=51 dBA (Informe Idiem 1.353.802/2018)

NORMAS

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL KINGBLOCK ESTÁN DE ACUERDO A LA NTP 399.602 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO ESTRUCTURAL, Y A LA NTP 399.600 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO NO ESTRUCTURAL, Requisitos". Y LA E-070 DE ALBAÑILERÍA DEL RNE.

USOS



Para construcciones de muros, cercos o usados como tabiques.

FOTOS DE ACABADO



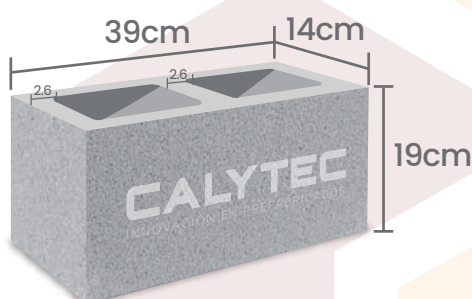
MURO REALIZADO CON KING BLOCK

KINGBLOCK 14X19X39"

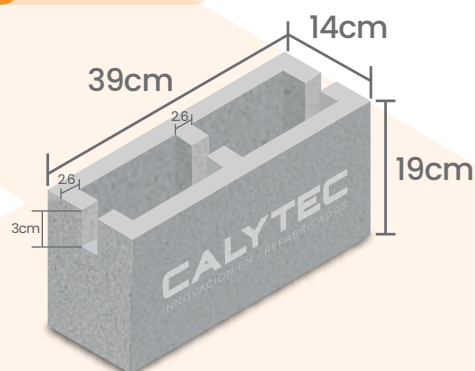
PREFABRICADO DE CONCRETO

DIMENSIONES

1 ENTERO



2 VIGAS



DIMENSIONES

Ancho: 14cm

Alto: 19cm

Largo: 39cm

VACÍOS

En Porcentaje: 46.5%

PESO X UND.

En kilogramos: 12.5kg

PESO DEL MURO (sin concreto líquido)

168kg/m²

VARIACIÓN DIMENSIONAL

ANCHO, ALTO
Y LARGO

ENTERO

< ±1.0mm

VIGA

< ±2.0mm

ABSORCIÓN

ENTERO

Menor al 7% del peso seco

VIGA

Menor al 12% del peso seco

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (respecto al área total)

ENTERO

≥ 9.0 Mpa

VIGA

≥ 8.3 Mpa

DENSIDAD

≥2,100 kg/m³

RENDIMIENTO

12.5 Und/m²

COLORES

GRIS NATURAL (Color Concreto)

ACABADOS

LISO Y TEXTURADO

RESISTENCIA AL FUEGO

ENTERO

Parcialmente Relleno Rf>120' (*)
(Informe Idiem 1.351.800/2018)
(*) Con tarrajeo 10mm
Totalmente Relleno Rf=120'
(Informe Idiem 1.348.389/2017)

VIGA

Parcialmente Relleno Rf=155' (**) (Informe Idiem 1.351.800/2018)
Totalmente Relleno Rf>121' (Informe Idiem 1.348.389/2017)
Totalmente Relleno Rf>240' (***) (Informe Idiem 1.368.530/2019)
Totalmente Relleno Rf>240' (*) (Informe Idiem 1.368.532/2019)

(*) Solaqueo fino en cada cara.
(**) Tarrajeo de 10mm en cara expuesta y solaqueado fino en otra cara.
(***) Tarrajeo 15mm en cara expuesta y solaqueado fino en la otra cara.

CLASE DE TRANSMISIÓN DE SONIDO DEL MURO

ENTERO

Parcialmente Relleno R'w=47 dBA
(Informe Idiem 1.353.803/2018)
Totalmente Relleno R'w=51 dBA
(Informe Idiem 1.353.804/2018)

VIGA

Parcialmente Relleno R'w=49 dBA
(Informe Idiem 1.353.803/2018)
Totalmente Relleno R'w=52 dBA
(Informe Idiem 1.353.804/2018)

NORMAS

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL KINGBLOCK ESTÁN DE ACUERDO A LA NTP 399.602 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO ESTRUCTURAL, Y A LA NTP 399.600 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO NO ESTRUCTURAL, Requisitos". Y LA E-070 DE ALBAÑILERÍA DEL RNE.

USOS



Para construcciones de muros, cercos o usados como tabiques.

FOTOS DE ACABADO



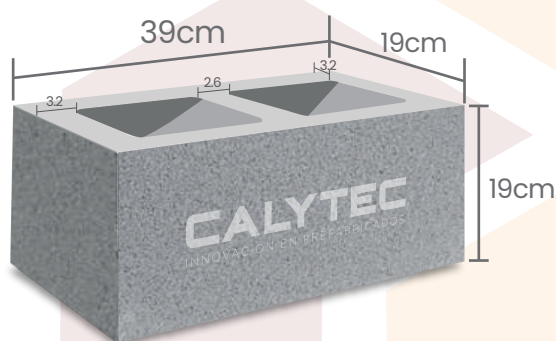
MURO REALIZADO CON KING BLOCK

KINGBLOCK 19X19X39"

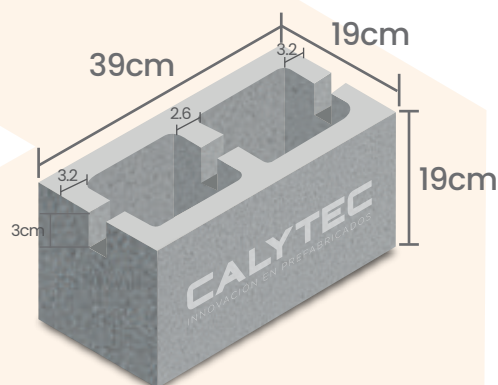
PREFABRICADO DE CONCRETO

DIMENSIONES

1 ENTERO



2 VIGA



DIMENSIONES

Ancho: 19cm

Alto: 19cm

Largo: 39cm

VACÍOS

En Porcentaje: 47.9%

PESO X UND.

En kilogramos: 16.5kg

PESO DEL MURO (sin concreto líquido)

223kg/m²

VARIACIÓN DIMENSIONAL

Ancho, alto y largo $< \pm 2.0\text{mm}$

ABSORCIÓN

Menor al 12% del peso seco

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (respecto al área total)

$\geq 8.3 \text{ Mpa}$

DENSIDAD

> 2,100 kg/m³

RENDIMIENTO

12.5 Und/m²

COLORES

GRIS NATURAL (Color Concreto)

ACABADOS

LISO Y TEXTURADO

RESISTENCIA AL FUEGO

Parcialmente Relleno Rf>120' (*) (Informe Idiem 1.348.388/2017)
Parcialmente Relleno Rf >185' (*) (Informe Idiem 1.368.528/2019)
Parcialmente Relleno Rf >240' (**) (Informe Idiem 1.368.53/2019)
Totalmente Relleno Rf>240' (***) (Informe Idiem 1.368.529/2019)
Totalmente Relleno Rf>120' (Informe Idiem 1.348.387/2017)

(*) Tarrajeo de 15mm en cara expuesta y solaqueado fino en la otra cara.

(**) Tarrajeo 15mm en cada cara.

(***) Solaqueado fino en cada cara.

CLASE DE TRANSMISIÓN DE SONIDO DEL MURO

Parcialmente Relleno R'w=51 dBA (Informe Idiem 1.353.805/2018)
Totalmente Relleno R'w=55 dBA (Informe Idiem 1.353.807/2018)

NORMAS

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DEL KINGBLOCK ESTÁN DE ACUERDO A LA N.T.P. 399.600 "BLOQUES DE CONCRETO PARA USO NO ESTRUCTURAL, Requisitos". Y LA E-070 DE ALBAÑILERÍA DEL RNE.

USOS



Para construcciones de muros, cercos o usados como tabiques.

FOTOS DE ACABADO



MURO REALIZADO CON KING BLOCK