

FICHA TÉCNICA
BLOQUE TIPO H 50.20.25 Gris

Bloque de hormigón fabricado con áridos densos y ligeros de forma regular, utilizado como envolvente para obras de edificios y en aplicaciones de ingeniería civil así como para todo tipo de muros, divisiones y cerramientos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 Código **1100169**

Denominación de Producción

BLOQUE TIPO H

Acabado

Liso

Color

Gris

Largo

500 mm

Espesor de paredes

≥ 20 mm

Ancho

250 mm

Tolerancia

D1 (+3-5,+3-5,+3-5)

Alto

200 mm

Categoría

II

Peso/Unidad de medida

kg/ud

Tipo de hormigón

Vibropresado

Peso/Pieza

19,5 kg/ud

Tipo de cemento

CEM II/A-L 42,5 R

Unidades/Palet o Palos

40 uds/palet

Tipo de árido

Calizo

Peso/Palet o palos

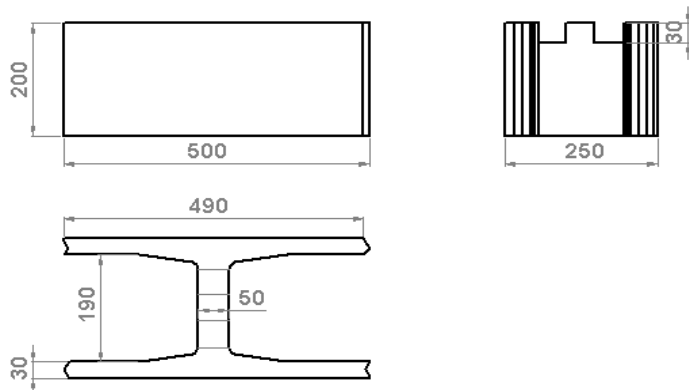
800 kg/palet

Tipo de acero

N/A

Aditivos

DETALLE TÉCNICO

 Acotado en **mm.**

CARACTERÍSTICAS A ENSAYAR
NORMA ESPECÍFICA DE ENSAYO
RESULTADO

Resistencia a la compresión normalizada

EN 772-1
8,4 N/mm2

Densidad aparente seca

EN 772-13
2212 Kg/m3

Estabilidad dimensional (variación debida a la humedad)

EN 772-14
PND

Resistencia a la adherencia a cortante

EN 998-2 (Anexo C)
PND

Resistencia a la adherencia a flexión

-
PND

Reacción al fuego/ Resistencia al fuego

EN 13501-1
A1/REI-180

Absorción de agua por capilaridad

EN 772-11
PND

Permeabilidad al vapor de agua

EN 1745
PND

Durabilidad frente al hielo/deshielo

-
PND

Resistencia térmica

EN 1745
PND

Aislamiento acústico frente al ruido aéreo

-
PND

Sustancias peligrosas

-
PND

Fecha Firma

1 de Octubre de 2025

Versión Ficha Técnica

1ª

Firma

Nombre y Cargo del firmante

José Félix Liñán Martínez

Administrador



FICHA TÉCNICA**BLOQUE TIPO H 50.20.25 Gris****RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN**

Almacenamiento. El lugar para recepción y almacenamiento en obra de los bloques debe ser amplio y tener un piso limpio, firme y nivelado. Deberá estar igualmente protegido de la intemperie y tener fácil acceso tanto desde el exterior como desde las edificaciones. Se evitará en todo momento que los bloques entren en contacto directo con el suelo o con sustancias que perjudiquen física o químicamente el material constructivo.

La colocación en obra de los bloques se llevará a cabo con el mayor cuidado posible para aprovechar al máximo todos los beneficios de este sistema constructivo. Se recomienda colocar primero las hiladas en seco; y comprobar la perfecta nivelación de las mismas así como la posición de las armaduras antes de proceder a aplicar el mortero. La mezcla se aplicará sobre los bordes longitudinales del bloque formando dos fajas horizontales y dos verticales sobre la cara que hará contacto con el bloque adyacente. Estos bloques están diseñados para ir armados vertical y horizontalmente.

Debe controlarse la modulación en todo momento midiendo la ubicación de cada bloque y empleando los separadores oportunos. Las correcciones en la colocación deben realizarse mientras el mortero mantenga su plasticidad. Los muros realizados con estos bloques pueden ya soportar las cargas una vez cumplidos **al menos 28 días** después de su colocación. **La dirección técnica** de las obras determinará en última instancia si los muros ejecutados con estos bloques y siguiendo estas recomendaciones de colocación son aptos para la función para lo cual están proyectados.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

Las especificaciones indicadas en la ficha técnica pueden sufrir modificaciones como consecuencia de la adaptación o modificación de la normativa técnica.

NOTACIÓN:

N/A: No Aplicable.

PND: Prestación No Determinada.

IMÁGENES