

¿QUÉ ES CELUCRETO?

- Es **Concreto Celular de Autoclave (CCA)**. AAC por sus siglas en ingles (Autoclaved Aerated Concrete).
- El CCA es un material prefabricado, ligero, resistente y aislante, se elabora con: cemento, arena sílica, cal, yeso, agua y aluminio en polvo.

NUESTROS SISTEMAS



VENTAJAS CONSTRUCTOR



NUESTRO RESPALDO



MF|P MURO FLOTADO DE PANELES

DESCRIPCIÓN:

Muro de mampostería sin refuerzo construido con piezas de panel divisorio. Su aplicación es para muros interiores/divisores de hasta 3.5 metros.

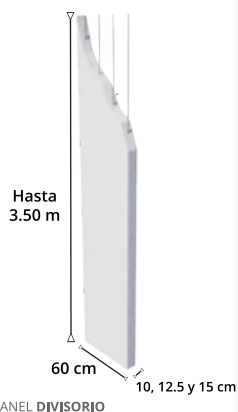
PESO DE DISEÑO:

75 kg/m² en clase CCA-4 y 12.5 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

25 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante



MF|B MURO FLOTADO DE BLOQUES

DESCRIPCIÓN:

Muro de mampostería sin refuerzo construido con piezas de bloque 40. Su aplicación es para muros interiores/divisores.

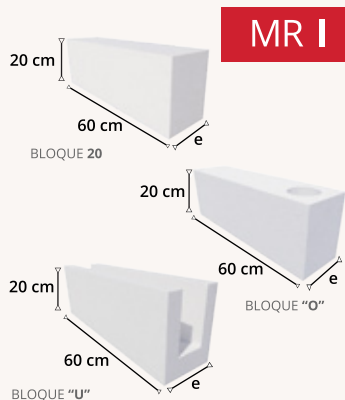
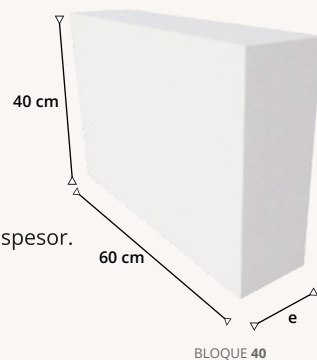
PESO DE DISEÑO:

75 kg/m² en clase CCA-4 y 12.5 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

20 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante



MR| MURO REFORZADO INTERIORMENTE

DESCRIPCIÓN:

Muro de mampostería con refuerzo interior vertical y horizontal. Se construye con piezas de bloque O, bloque U y bloque 20. Su aplicación es para muros interiores/divisores, exteriores y fachadas.

PESO DE DISEÑO:

90 kg/m² en clase CCA-4 y 12.5 cm de espesor. (Considerando concreto de relleno de refuerzo promedio)

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

15 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante

M|C MURO CONFINADO

DESCRIPCIÓN:

Muro de mampostería confinada con dalas y castillos. Se construye con piezas de bloque 20 o bloque 40. Su aplicación es para muros interiores/divisores, bardas, pretiles, fachadas y cargadores.

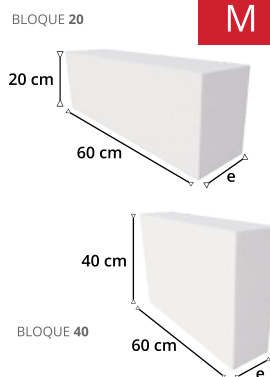
PESO DE DISEÑO:

97 kg/m² en clase CCA-4 y 12.5 cm de espesor. (Considerando concreto de confinamiento promedio)

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

12 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante



M|PI MURO DE PANEL INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN:

Muro a base de paneles industriales colocados horizontal o verticalmente. Su aplicación es para muros exteriores, fachadas y perimetrales.

PESO DE DISEÑO:

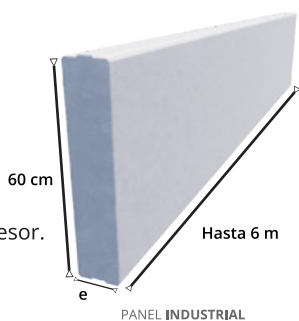
90 kg/m² en clase CCA-4 y 15 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

80 - 100 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante

(Se considera la utilización de una grúa)



M|PR MURO DE PANEL DE REVESTIMIENTO

DESCRIPCIÓN:

Muro a base de paneles de revestimiento fijado sobre bastidores o perfiles metálicos. Su aplicación es para muros interiores / divisores y de fachada.

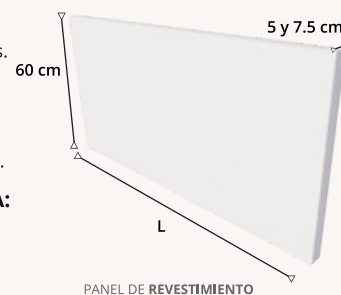
PESO DE DISEÑO:

30 kg/m² en clase CCA-4 y 5 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

20 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante



P|T PLACA TÉRMICA

DESCRIPCIÓN:

Sistema de placas a base de CCA la cual se utiliza como recubrimiento para brindar aislamiento térmico sobre edificaciones existentes, aportando mayor confort. Su aplicación es en losas de azotea y muros.

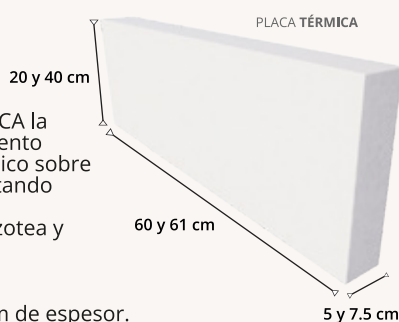
PESO DE DISEÑO:

24 kg/m² en clase CCA-2 y 5 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

50 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante



P|C PANEL DE CUBIERTA

DESCRIPCIÓN:

Sistema de losa a base de piezas de panel de cubierta apoyados sobre perfiles metálicos distribuidos de manera equidistante.

Su aplicación es para pisos falsos, entrepisos y cubiertas de azotea.

PESO DE DISEÑO:

30 kg/m² en clase CCA-4 y 5 cm de espesor.

RENDIMIENTO PROMEDIO DE OBRA:

30 m²/jornada

Cuadrilla: 1 oficial albañil + 1 ayudante

