

MAMPOSTERÍA DIVISORIA IGNIFUGA ALVEOLAR

MACHIHEMBRADA, ESTRIADA REPELLABLE O APARENTE

Tel: 55 5365 2382 | Whatsapp: 56 1018 9196 | ventas@probarro.com.mx | www.probarro.com.mx

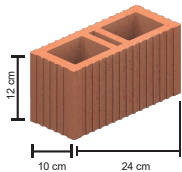


CONSTRUIDA CON LAS PIEZAS MÁS LIGERAS, DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y A LA HUMEDAD

EN MUROS DIVISORIOS Y PERIMETRALES DE UNA EDIFICACIÓN CON TAQUETES ADECUADOS TIENEN CAPACIDAD PARA SOPORTAR EL PESO DE APARATOS COMO PANTALLAS, AIRE ACONDICIONADO, MUEBLES DE COCINA, REPISAS Y OTROS.

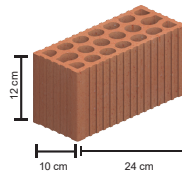
Con base en las ntc de mampostería punto 7, este tipo de piezas ligeras con espesor de 8 ó 10 cm., se consideran idóneas para muros no estructurales

Tabicimbra 10



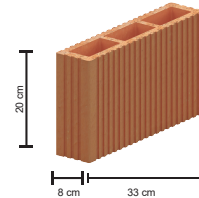
pz/m ²	30.8
kg/pz	2.7
kg/m ² (solo piezas)	83.16
kg/m ² c/mortero	100.1
Espesor de muro (cm)	10

Tabimax 10



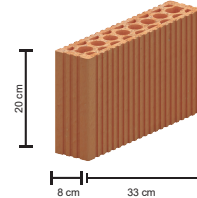
pz/m ²	30.8
kg/pz	2.65
kg/m ² (solo piezas)	81.62
kg/m ² c/mortero	117
Espesor de muro (cm)	10

Novablock 8 H



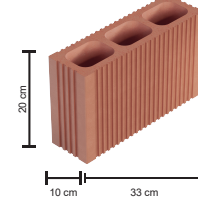
pz/m ²	14
kg/pz	4.9
kg/m ² (solo piezas)	68.6
kg/m ² c/mortero	90
Espesor de muro (cm)	8

Novablock 8 A



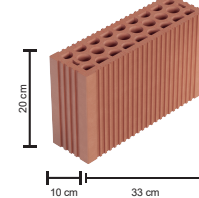
pz/m ²	14
kg/pz	4.9
kg/m ² (solo piezas)	68.6
kg/m ² c/mortero	90
Espesor de muro (cm)	8

Novablock 10 H

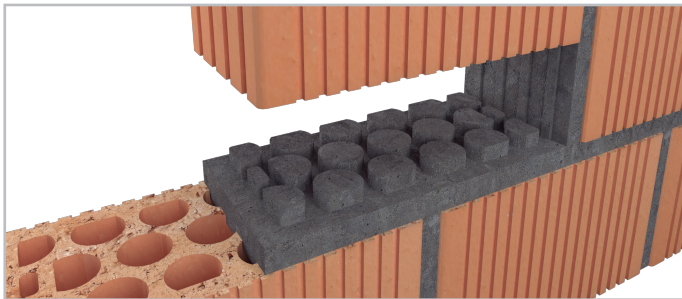


pz/m ²	15
kg/pz	6.0
kg/m ² (solo piezas)	90
kg/m ² c/mortero	112
Espesor de muro (cm)	10

Novablock 10 A



pz/m ²	15
kg/pz	6.0
kg/m ² (solo piezas)	90
kg/m ² c/mortero	112
Espesor de muro (cm)	10

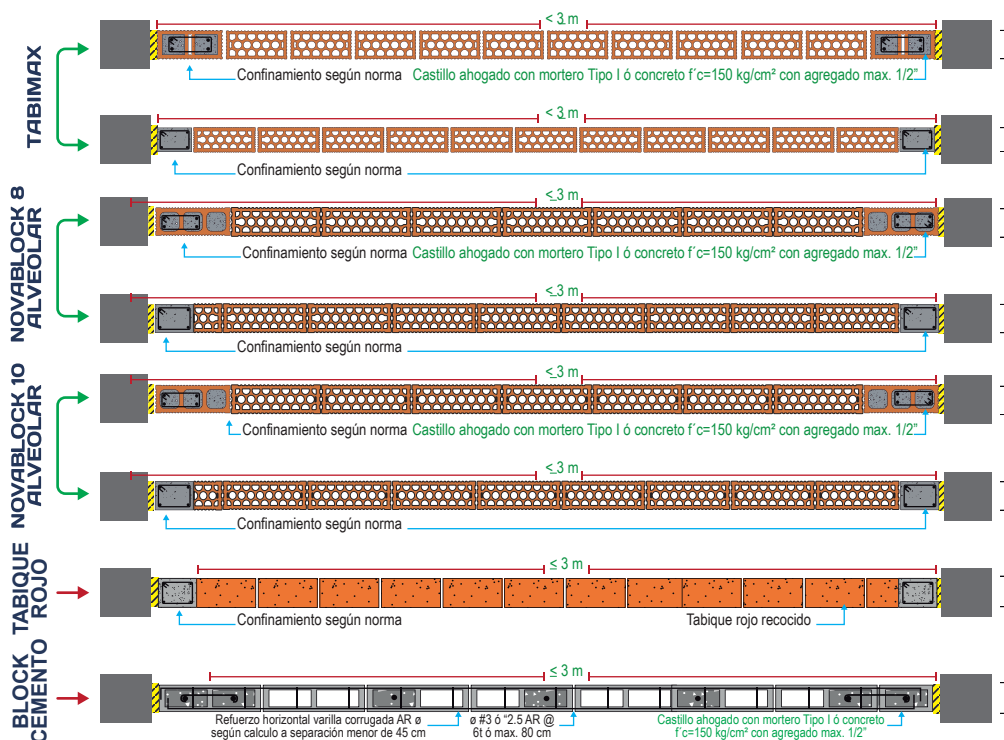


Las piezas alojan mortero en los alvéolos en una profundidad de 5 a 8 mm, que al endurecer, propician una mayor adherencia y anclaje mecánico o trabazón entre piezas y mortero, haciendo del muro una unidad estructural preparada para resistir ondulaciones sísmicas que recibe en la base del muro. Las piezas y mortero permanecen adheridas y trabadas.

VENTAJAS:

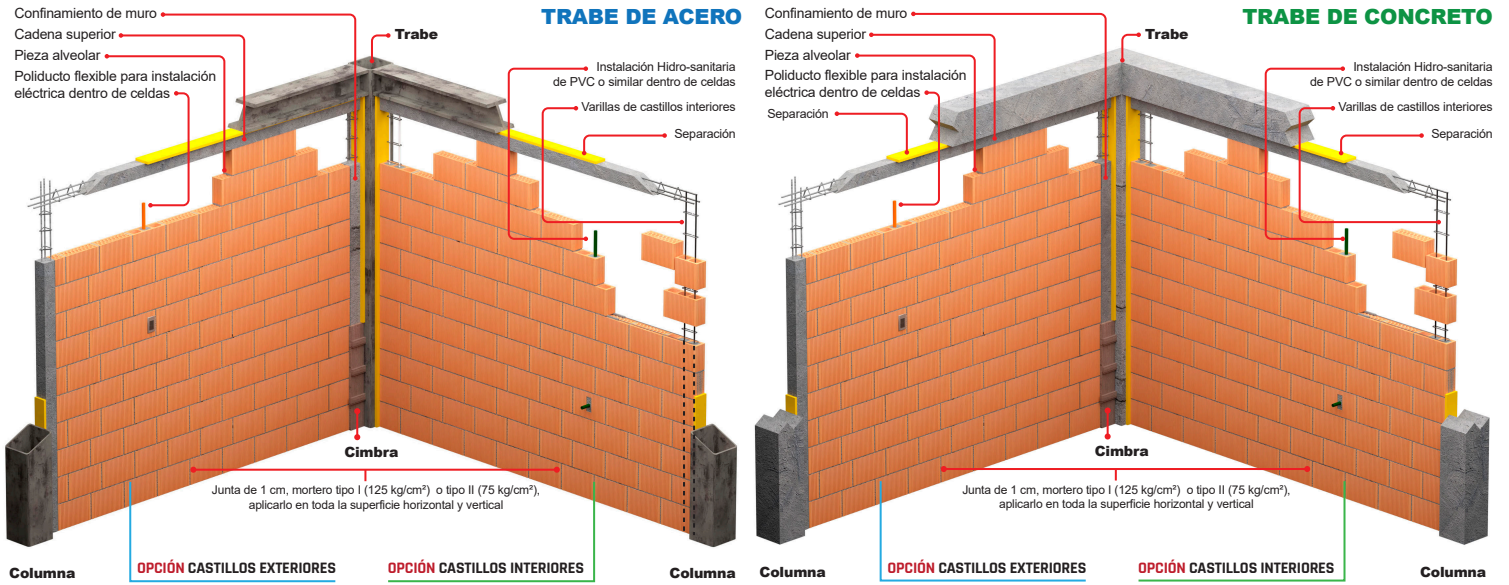
- * La más ligera.
- * Esbelta. Paredes de 8 ó 10 cm., de espesor.
- * Mayor superficie útil ó habitable.
- * Rápida de construir por el tamaño de las piezas y su peso.
- * Gran resistencia a la humedad, ante la nula resistencia de la tabla de cartón con yeso.
- * Alta resistencia para colgar objetos pesados como pantallas, grandes cuadros, alacenas, etc.
- * No se calcina, resiste al fuego 950°C, a diferencia de la tabla de cartón con yeso 80°C antes de calcinarse (dato publicado en internet).
- * Mejor aislamiento térmico y acústico que la tabla de cartón con yeso en condiciones estándar.
- * Es un muro de verdad, por su gran dureza.
- * Utiliza piezas de arcilla sometidas a 950°C para su cocción.
- * No requiere mano de obra especializada.
- * Acepta recubrimientos o repellos delgados.

NOTA: La temperatura de una vivienda en incendio puede ser de 100°F (38°C) al nivel del piso y llegar a 600°F (315°C) al nivel de los ojos.



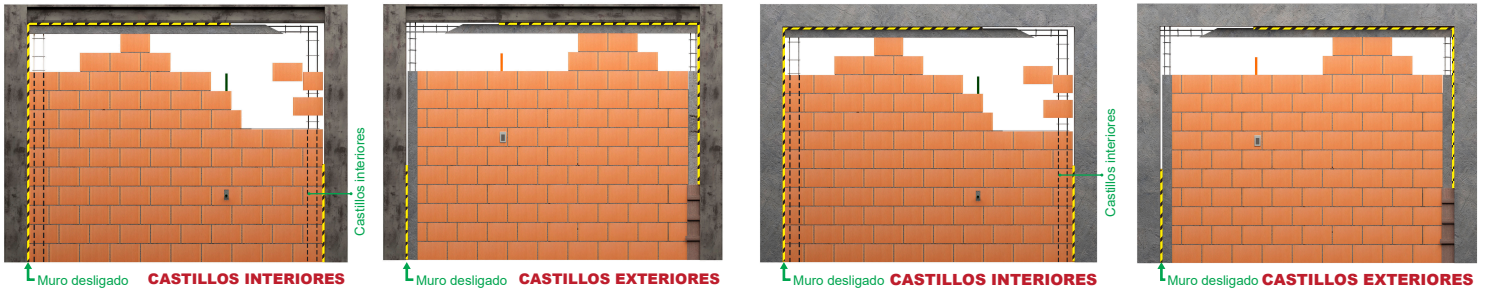
t Espesor de muro cm	w Peso con estructuras y aplanados kg/m ²	Valor utilizando mortero tipo I		Q Factor de comportamiento sísmico kg/m ²
		f'm kg/cm ²	v'm kg/cm ²	
10	177	60.0	6.5	1.5
10	175	60.0	6.5	1.5 ó 2.0
8	177	60.0	3.0	1.5
8	175	60.0	3.0	1.5 ó 2.0
10	175	70.0	3.0	1.5
10	170	70.0	3.0	1.5 ó 2.0
12	305	15.0	2.0	2.0
10	267			
12	313	15.0	2.0	1.5
15	350			

MAMPOSTERÍA DIVISORIA O PERIMETRAL EN EDIFICACIONES CONSTRUIDAS A BASE DE COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO Y/O ACERO

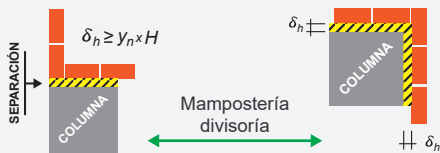


Mampostería divisoria alineado con un marco metálico

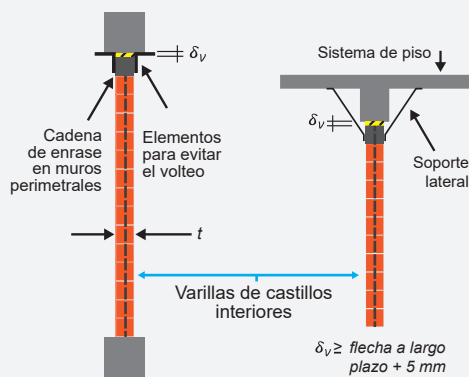
Mampostería divisoria alineado con un marco de concreto



MURO DESLIGADO DEL MARCO DE CONCRETO

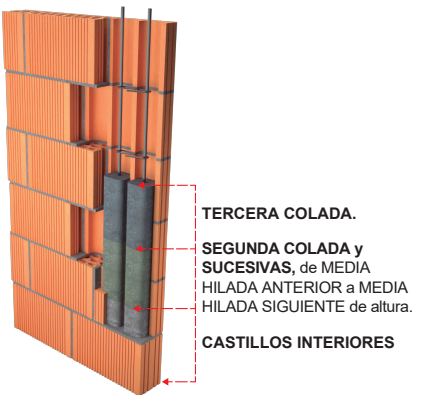
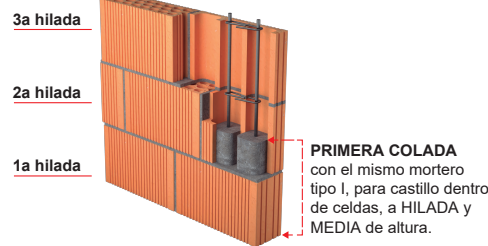


Mampostería divisoria fuera del plano del marco PLANTA



Evitar el volteo CORTE

PROCEDIMIENTO PARA ASEGURAR EL COLADO DE CASTILLOS AL INTERIOR DE CELDAS, SIN DEJAR OQUEDADES O BURBUJAS.



LADRILLOS Y BLOCK

- * Tabicimbra 10
- * Tabimax 10
- * Novablock Hueco 8
- * Novablock Alveolar 8
- * Novablock Hueco 10
- * Novablock Alveolar 10

MORTEROS

- * Junteo Fino R125
- * Junteo Grueso R125
- * Dos en Uno R100

- Ya colocadas la primera y segunda hilada, debe colarse con el mismo mortero de pega tipo I, los castillos dentro de las celdas indicadas. Hilada por hilada
- El primer colado será a una altura de una hilada y media, con el fin de que el nivel de dicho colado no coincida con juntas.
- Los colados subsequentes se harán, de la media hilada anterior a la media hilada siguiente.
- Asegurarse de "picar" el mortero colado para evitar la creación de vacíos o burbujas.

NOTA: La separación final de los muros respecto a la estructura, la determinará el estructurista según su análisis y diseño. Para rellenar la separación entre muro y marco de concreto, es práctico hacerlo con espuma de poliuretano expansible adhesiva.

GARANTÍA DE RESISTENCIA, ADHERENCIA Y ANCLAJE.