

Memoria constructiva

Sistema envolvente

ÍNDICE

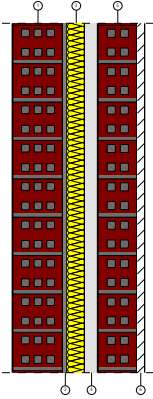
1.- FACHADAS.....	3
1.1.- Fachada caravista de dos hojas de fábrica.....	3
2.- MEDIANERÍAS.....	3
2.1.- Medianera de dos hojas de fábrica.....	3
3.- CUBIERTAS.....	3
3.1.- Cubierta plana transitable, no ventilada con solado fijo y forjado unidireccional con entrevigado cerámico.....	3
4.- SOLERAS.....	4
4.1.- Losa de cimentación - Solado de gres.....	4
5.- PUERTAS EXTERIORES.....	4
5.1.- Puerta exterior, de vidrio.....	4
6.- VENTANAS EXTERIORES.....	4
6.1.- Ventana deslizante de PVC (102 x 102 cm) y acristalamiento doble con cámara de aire.....	4
6.2.- Ventana deslizante de PVC (302 x 102 cm) y acristalamiento doble con cámara de aire.....	4

Memoria constructiva. Sistema envolvente

1.- FACHADAS

1.1.- Fachada caravista de dos hojas de fábrica

Fachada caravista de dos hojas de fábrica de 30 cm de espesor compuesta por: 11.5 cm de 1/2 pie LP métrico o catalán $40 \text{ mm} < G < 60 \text{ mm}$, 1 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1000 < d < 1250$, 4 cm de MW Lana mineral $[0.031 \text{ W}/[\text{mK}]$], 3 cm de Cámara de aire, 9 cm de Tabicón de LH doble $[60 \text{ mm} < E < 90 \text{ mm}]$ y 1.5 cm de Enlucido de yeso $1000 < d < 1300$.

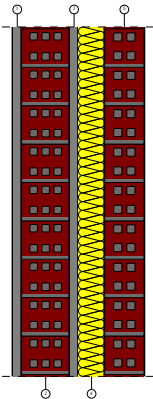


Capas		
1 - 1/2 pie LP métrico o catalán $40 \text{ mm} < G < 60 \text{ mm}$		11.50 cm
2 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1000 < d < 1250$		1.00 cm
3 - MW Lana mineral $[0.031 \text{ W}/[\text{mK}]$]		4.00 cm
4 - Cámara de aire		3.00 cm
5 - Tabicón de LH doble $[60 \text{ mm} < E < 90 \text{ mm}]$		9.00 cm
6 - Enlucido de yeso $1000 < d < 1300$		1.50 cm

2.- MEDIANERÍAS

2.1.- Medianera de dos hojas de fábrica

Medianera de dos hojas de fábrica de 30 cm de espesor compuesta por: 2 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1800 < d < 2000$, 11 cm de Tabicón de LH triple $[100 \text{ mm} < E < 110 \text{ mm}]$, 2 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1800 < d < 2000$, 6 cm de MW Lana mineral $[0.031 \text{ W}/[\text{mK}]$] y 9 cm de Tabicón de LH doble $[60 \text{ mm} < E < 90 \text{ mm}]$.



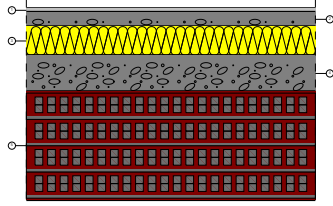
Capas		
1 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1800 < d < 2000$		2.00 cm
2 - Tabicón de LH triple $[100 \text{ mm} < E < 110 \text{ mm}]$		11.00 cm
3 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1800 < d < 2000$		2.00 cm
4 - MW Lana mineral $[0.031 \text{ W}/[\text{mK}]$]		6.00 cm
5 - Tabicón de LH doble $[60 \text{ mm} < E < 90 \text{ mm}]$		9.00 cm

3.- CUBIERTAS

3.1.- Cubierta plana transitable, no ventilada con solado fijo y forjado unidireccional con entrevigado cerámico

Cubierta plana transitable, no ventilada con solado fijo y forjado unidireccional con entrevigado cerámico de 53 cm compuesto por: 1 cm de Plaqueta o baldosa cerámica, 4 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1000 < d < 1250$, 8 cm de PUR Plancha con HFC o Pentano y rev. permeable a gases $[0.03 \text{ W}/[\text{mK}]$], 1 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido $1000 < d < 1250$, y 30 cm de FU Entrevigado cerámico -Canto 300 mm.

Memoria constructiva. Sistema envolvente

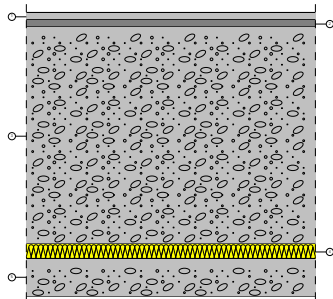


Capas		
1 -	Plaqueta o baldosa cerámica	1.00 cm
2 -	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	4.00 cm
3 -	PUR Plancha con HFC o Pentano y rev. permeable a gases [0.03 W/[mK]]	8.00 cm
4 -	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	10.00 cm
5 -	FU Entrevigado cerámico -Canto 300 mm	30.00 cm

4.- SOLERAS

4.1.- Losa de cimentación - Solado de gres

Losa de cimentación de 78 cm compuesta por: 2 cm de Gres calcáreo 2000 < d < 2700, 2 cm de Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250, 60 cm de Hormigón armado 2300 < d < 2500, 4 cm de XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]] y 10 cm de XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]].



Capas		
1 -	Gres calcáreo 2000 < d < 2700	2.00 cm
2 -	Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1000 < d < 1250	2.00 cm
3 -	Hormigón armado 2300 < d < 2500	60.00 cm
4 -	XPS Expandido con dióxido de carbono CO2 [0.034 W/[mK]]	4.00 cm
5 -	Hormigón armado 2300 < d < 2500	10.00 cm

5.- PUERTAS EXTERIORES

5.1.- Puerta exterior, de vidrio

Puerta exterior, de vidrio.
Dimensiones (ancho x alto): 160 x 210 cm.

6.- VENTANAS EXTERIORES

6.1.- Ventana deslizante de PVC (102 x 102 cm) y acristalamiento doble con cámara de aire

Ventana deslizante de PVC y acristalamiento doble con cámara de aire.
Dimensiones (ancho x alto): 102 x 102 cm.

6.2.- Ventana deslizante de PVC (302 x 102 cm) y acristalamiento doble con cámara de aire

Ventana deslizante de PVC y acristalamiento doble con cámara de aire.
Dimensiones (ancho x alto): 302 x 102 cm.