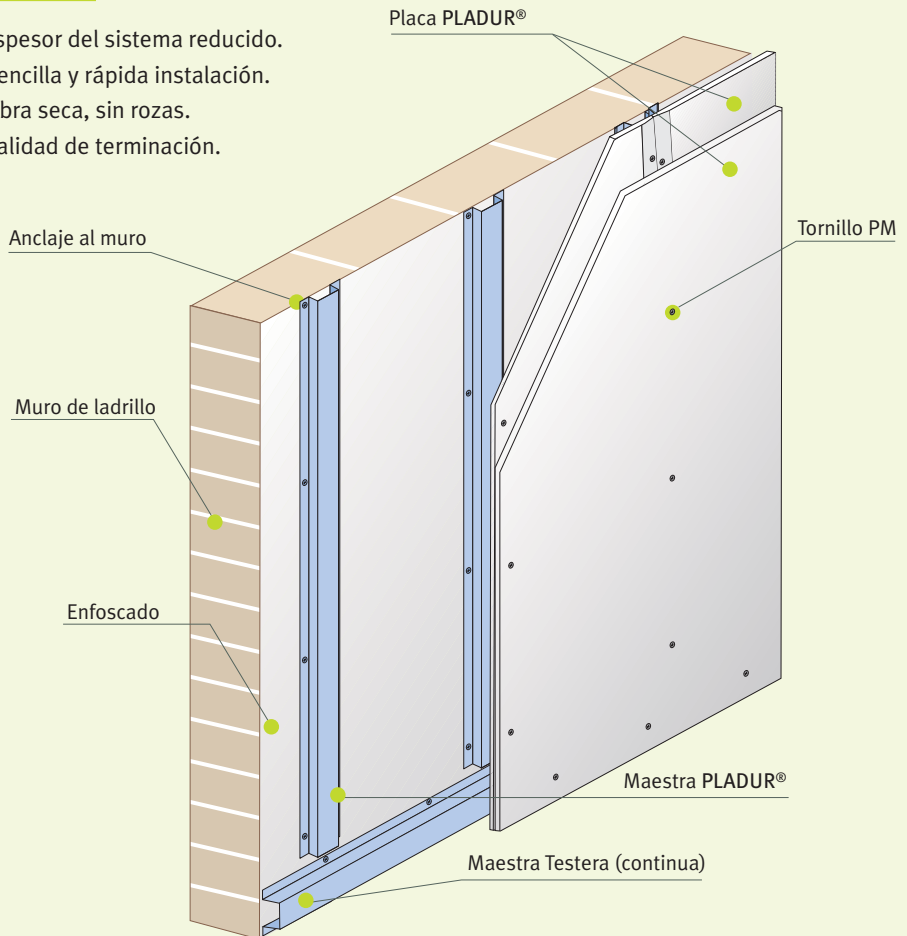


## Trasdosado semidirecto PLADUR® M-70 x 30

**Descripción** Formado por una estructura a base de maestras 70 x 30 ancladas firmemente al muro a las que se atornilla una o varias placas PLADUR® de diferentes tipos y espesores.

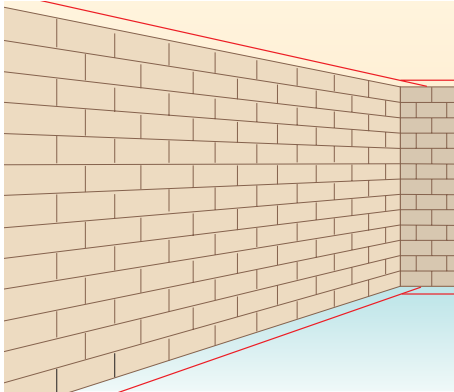
### Ventajas

- Espesor del sistema reducido.
- Sencilla y rápida instalación.
- Obra seca, sin rozas.
- Calidad de terminación.

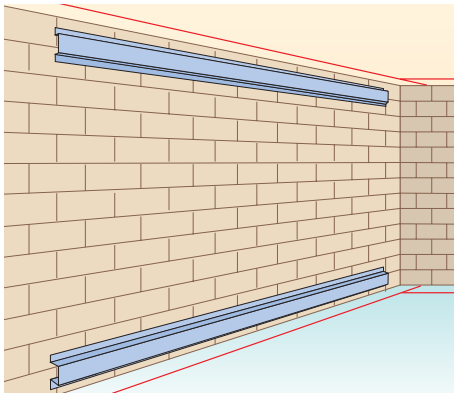




## Instrucciones de montaje



- 1 Partimos de un muro soporte con una correcta impermeabilización, planeidad y nivelación. El primer paso será realizar el replanteo para lo cual deberá identificarse por un lado, sobre suelo y techo, el plano de la perfilería donde se atornillarán las placas, y sobre todo el paramento la ubicación de las maestras, según la modulación elegida (400 ó 600 mm).



- 2 En la zona inferior y superior del muro soporte, se colocarán unas piezas testeras para asegurar el plano y conseguir un perfecto acabado al colocar los rodapiés y perfiles perimetrales de techos.

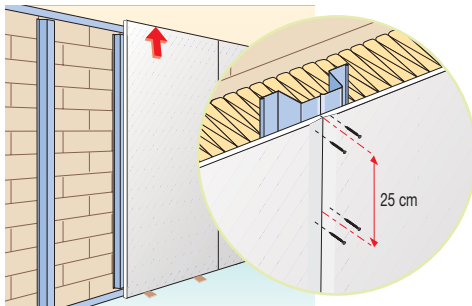
Se utilizará una fijación adecuada al muro base, al peso del sistema y a las cargas que penderán de él.

Las separaciones máximas entre fijaciones de las maestras al muro serán de 600 mm.





- 3** Después se colocarán las maestras en función de la modulación elegida, 400 ó 600 mm.



- 4** Atornillar la placa a la estructura a base de maestras, con tornillos **PLADUR**<sup>®</sup> **PM** (cada 25 cm), colocándola “a tope” con el techo, dejando una distancia entre el suelo y la base de la placa de 1 cm ó 1,5 cm, pudiéndonos ayudar mediante calzos o pequeños trozos de placa. Aconsejamos colocar material aislante en su interior.

- 5** Si se opta por un trasdosado semidirecto múltiple (2 placas o más), se tendrá especial cuidado en colocar las placas a “mata juntas” respecto de la placa ya colocada. Hay que tener en cuenta que al tener mayor número de placas el tornillo debe ser de la longitud adecuada para ese espesor, y siempre atornillando a la estructura metálica.



## Rendimiento

Trasdosado semidirecto PLADUR® M-70 x 30		1 Placa	
		Modulación 400	Modulación 600
Placa PLADUR® 15	(m <sup>2</sup> )	1,05	1,05
Pasta de juntas PLADUR®	(Kg)	0,4	0,4
Cinta de juntas PLADUR®	(m)	1,3	1,3
Maestra	(m)	3,4	2,6
Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 mm	(ud)	20	14
Cinta guardavivos	(m)	0,15	0,15
Material aislante	(m <sup>2</sup> )	1,05	1,05

## Características técnicas

Composición	Placas	Peso <sup>(1)</sup> (Kg/m <sup>2</sup> )		Distancia entre anclajes (m)		Cámara mínima (mm)	Aislamiento térmico <sup>(2)</sup> (m <sup>2</sup> K/W) CON LV
		400	600	400	600		
MAESTRA M-70 x 30/13	1 x 13	12	--	1,6	1,5	30	0,885
MAESTRA M-70 x 30/15	1 x 15	14	13,5	1,6	1,5	30	0,893

(1) - En el peso está incluido el Aislamiento.

(2) - Para obtener la resistencia total, habrá que sumar a estos valores la resistencia térmica del muro soporte y las resistencias superficiales. Cálculos realizados con lana mineral de 30 mm de espesor y  $\lambda=0,036$  W/m.k.

## Aplicación

- Trasdosados en los que se requiera determinado espesor para pasar instalaciones de densidad media.
- Trasdosados de muros de fachada o elementos verticales de separación con las siguientes características:
  - con acabado deficiente, que no garantice la correcta adherencia de la pasta de agarre.
  - con necesidad de crear cámaras aireadas para la ocultación temporal de humedades o posible aparición de éstas.

## Consejos

- El muro soporte debe estar aplomado y plano, ya que si no se trasladarán los posibles desniveles al trasdosado.
- Los tornillos PM a elegir, deberán ser de una longitud igual al espesor de las placas a atornillar más 10 mm (mínimo).

