

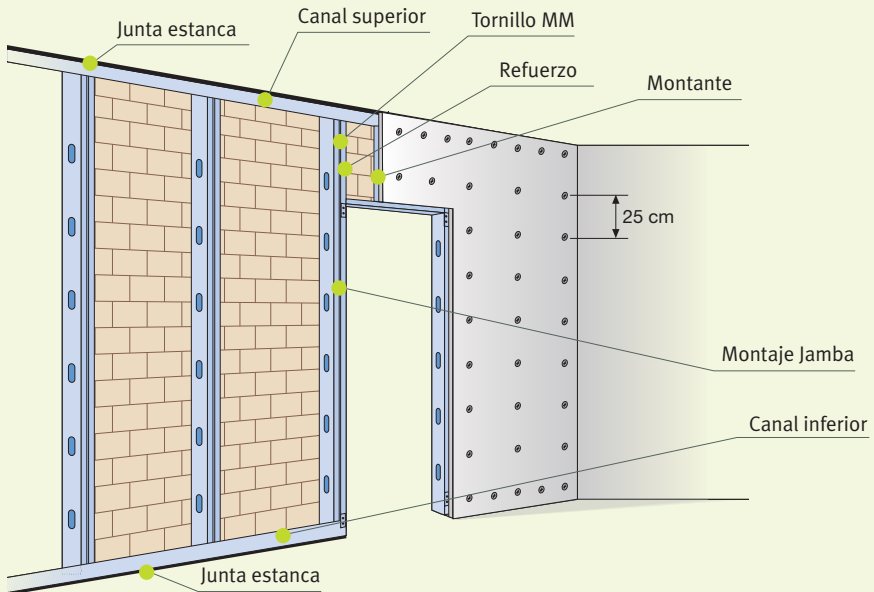
Trasdosado autoportante



Descripción Compuesto por una estructura autoportante a base de elementos verticales (montantes) y horizontales (canales) de diferente ancho, arriostrado o no al muro soporte, a la vez que se atornilla una o más placas PLADUR® de diferente tipo y espesor

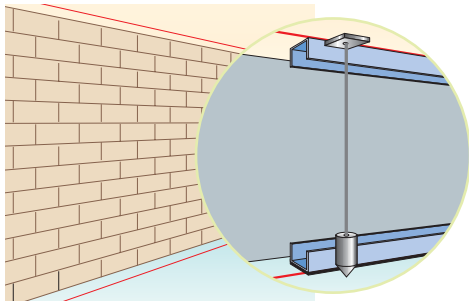
Ventajas

- Se puede reformar cualquier tipo de pared: irregular, etc.
- Montaje rápido y sencillo.
- Obra seca, sin rozas.
- Las instalaciones quedan ocultas en la cámara que se forma con la pared.
- Admite cualquier decoración tradicional.
- Su composición permite obtener distintos niveles de aislamiento acústico y térmico en función de las necesidades de cada caso.
- Protección al fuego.

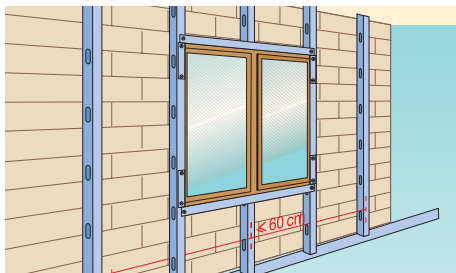
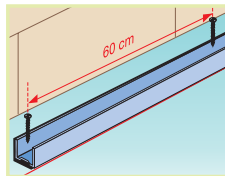




Instrucciones de montaje

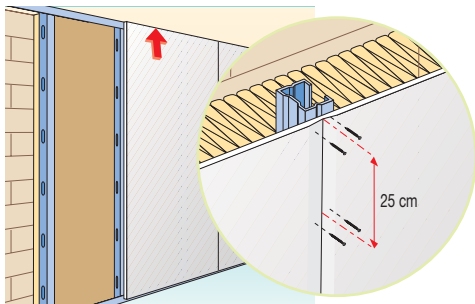


- 1** Instalar los canales **PLADUR®** superiores e inferiores asegurándose que quedan a plomo. Bajo ambos canales colocar una **Junta Estanca PLADUR®**, al igual que en todas las superficies los perfiles que están en contacto con los muros.



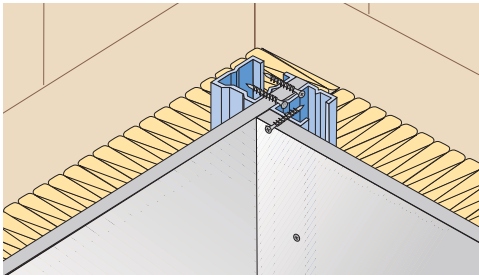
- 2** Colocar los montantes encajándolos en los canales. Si fuera necesario utilizar lana mineral con barrera de vapor, ésta se colocará contra la placa **PLADUR®** o se puede utilizar directamente placa **PLADUR® BV**.

Los montantes que deban fijarse a los canales se atornillarán con tornillos **PLADUR® MM**.

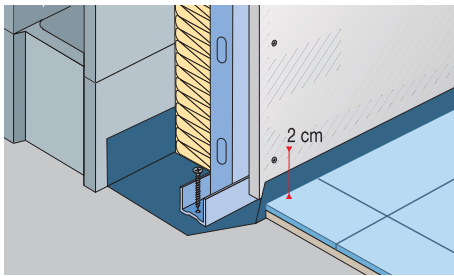


- 3** Cortar las placas **PLADUR®** a la altura de suelo a techo menos 1 ó 1,5 cm. A continuación se atornillarán con tornillos **PLADUR® PM** (cada 25 cm). Se colocarán a tope en el techo. Si se necesita se colocará un arriostamiento entre el montante **PLADUR®** y la pared soporte que servirá de refuerzo.

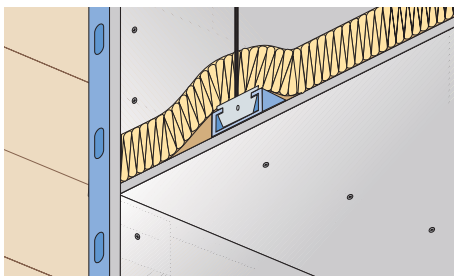




4 Encuentro en rincón.



5 Cuando el solado se ejecute después del trasdosado **PLADUR**[®] hay que prever un film protector (2 cm más alto que el suelo terminado) que se eliminará posteriormente.



6 El trasdosado debe ser realizado cubriendo toda la pared de suelo a forjado y posteriormente se realizarán los techos **PLADUR**[®].

7 Si opta por un trasdosado autoportante múltiple, 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.

Trasdosado autoportante



Rendimiento

| Trasdosado PLADUR® METAL | | 61/600 (46) | 76/600 (46) |
|--|-------------------|-------------|-------------|
| Tipo de Montante | | PLADUR® 46 | PLADUR® 46 |
| Placa PLADUR® 15 | (m ²) | 1,05 | 2,10 |
| Pasta de juntas lista al uso PLADUR® | (Kg) | 0,40 | 0,80 |
| Cinta de juntas PLADUR® | (m) | 1,30 | 2,60 |
| Canal PLADUR® 48 | (m) | 0,95 | 0,95 |
| Montante PLADUR® 46 | (m) | 2,33 | 2,33 |
| Junta Estanca PLADUR® | (m) | 1,72 | 1,72 |
| ^{1ª} PLACA Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25 mm | (ud) | 15 | 8 |
| ^{2ª} PLACA Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 45 mm | (ud) | - | 15 |
| Tornillo PLADUR® MM 9,5 mm | (ud) | 3 | 3 |
| Lana Mineral | (m ²) | 1,05 | 1,05 |
| Cinta Guardavivos | (m) | 0,15 | 0,15 |

Características técnicas

| Espesor total Estructura (mm) | Placas | Peso ⁽¹⁾ (Kg/m ²) | | | | Altura límite (m) | Altura máxima (m) | | | | Aislamiento térmico (m ² K/W) con LV ⁽²⁾ |
|-------------------------------|--------|--|-----|-----|-----|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|--|
| | | □ | | □□ | | | □ | | □□ | | |
| | | 400 | 600 | 400 | 600 | | 400 | 600 | 400 | 600 | |
| 59 (46)* | 1 x 13 | 14 | - | 16 | - | 4 | - | - | - | - | 1,650 |
| 61 (46) | 1 x 15 | 16 | 15 | 18 | 17 | 4 | 1,9 | 1,7 | 2,6 | 2,4 | 1,658 |
| 83 (70)* | 1 x 13 | 14 | - | 17 | - | 10 | - | - | - | - | 2,316 |
| 85 (70) | 1 x 15 | 16 | 16 | 19 | 18 | 10 | 2,7 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 2,324 |

⁽¹⁾ - En el peso está incluido aislamiento (lana de vidrio de baja densidad).

⁽²⁾ - Alma con lana de vidrio.

* - Sólo en obra de reforma fuera del ámbito del CTE.

Aplicaciones

- Trasdosados de tabiques para incrementar su aislamiento, mejorar sus propiedades o por decoración.

Consejos

- En zonas húmedas se recomienda la utilización de las placas PLADUR® WA y la pasta PLADUR® para juntas especial "ambientes húmedos".
- Una vez montado, se recomienda evitar que haya contacto entre la pared y la perfiles PLADUR®.
- Los trasdosados nunca se ejecutarán de forma continua en dos viviendas consecutivas.
- La distancia mínima entre el muro y la perfiles debe ser de 10 mm.
- Longitud de los tornillos PM igual al espesor de las placas a atornillar más 10 mm.

