

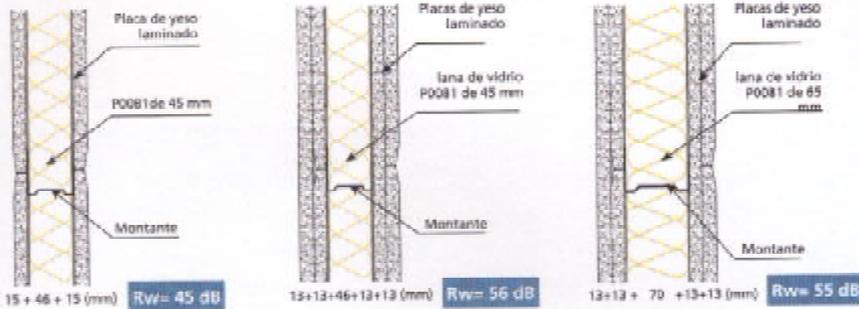
Aislamiento acústico en tabiques con entramado metálico

Descripción. Paredes divisorias de interiores compuestas por placas de yeso laminado con armazón de perfiles metálicos y relleno intermedio de lana de vidrio. Sistema utilizado para conseguir tabiquerías de poco peso y gran aislamiento acústico.

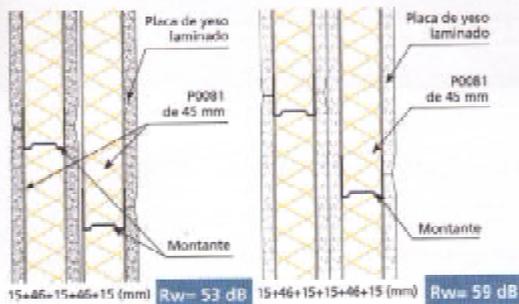


Detalle constructivo

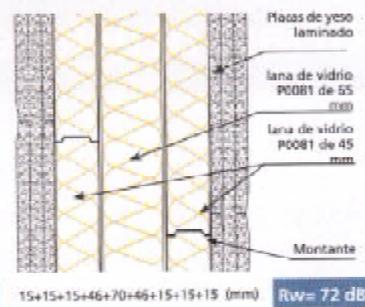
Distribución interiores



Separación diferentes usuarios



Locales ruidosos



Sistema de fijación recomendado

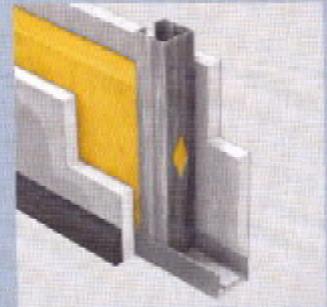
Taco de golpe (Ref. 359910)
Broca hormigón SAS Plus 54



Instalación. Se replantean los tabiques sobre el pavimento y se fijan al suelo y al techo los perfiles en forma de canal. Interponer una banda resiliente en estos puntos mejora las prestaciones acústicas del tabique. Los montantes que constituyen el armazón del tabique se alojan en el interior de los canales cada 400 o 600 mm. Se atornillan las placas de yeso a una de las caras de los montantes verticales. Se efectúan las instalaciones que deban alojarse en los tabiques. Se coloca el aislante aprisionándolo entre las aletas de los montantes, desde la parte superior del tabique, y se recorta en el límite inferior. La elasticidad del aislante permite el paso de instalaciones sin efectuar recortes. Se atornilla la placa de yeso a la segunda cara del tabique. Finalmente, se efectúa el tratamiento de las juntas entre placas mediante cinta y pasta de juntas.

Ventajas.

- Máximo aislamiento acústico gracias a la elevada elasticidad.
- Facilidad de alojamiento de instalaciones sin necesidad de recortar los paneles.
- Ancho y espesores adaptados a las diferentes modulaciones y tipos de perfiles metálicos.
- Facilidad de alojamiento de la lana de vidrio en el interior de los montantes y canales.
- Mermas reducidas gracias a la presentación enrollada, que permite adaptarse a diferentes alturas.
- Mínimo coste de almacenamiento y retransporte gracias a la compresión de la lana de vidrio en el embalaje.
- Máximo aprovechamiento de la superficie de almacenaje.



Memoria descriptiva P0081

_____m² aislamiento de lana de vidrio de clase MW-036 UNE EN 13162 de espesor _____ mm, resistencia térmica _____ m²K/W de la serie URSA GLASSWOOL P0081 panel acústico suministrado en rollos, colocado por simple presión entre los perfiles.



P0081 Panel Acústico en rollo Panel de lana de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 sin revestimiento, suministrada en rollo.