

# Instrucciones de Instalación

## Sistema de Juntas: 787-A02

Nota: Verifique que la apertura estructural y el área de bloqueo cumplan con las especificaciones del contratista antes de iniciar la instalación. Si éste es un ensamblaje con clasificación contra incendios, la barrera contra incendios debe ser instalada antes que el Sistema de Juntas Arquitectónicas. Refiérase a las instrucciones de la barrera contra incendios para su instalación.

FIG. 1

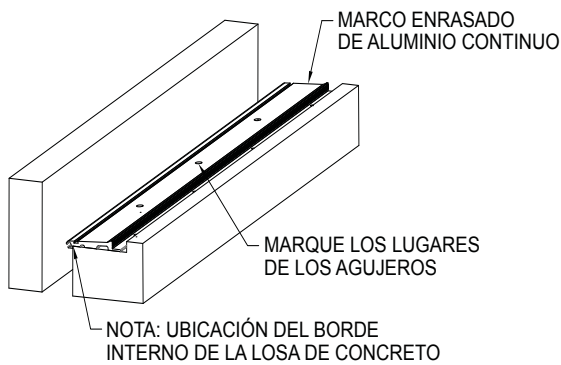


FIG. 2

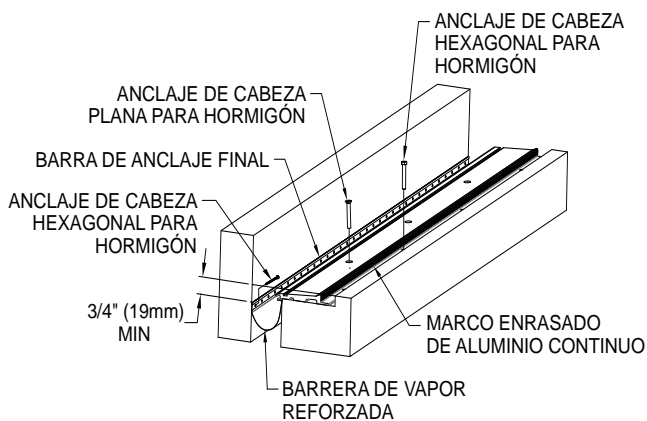
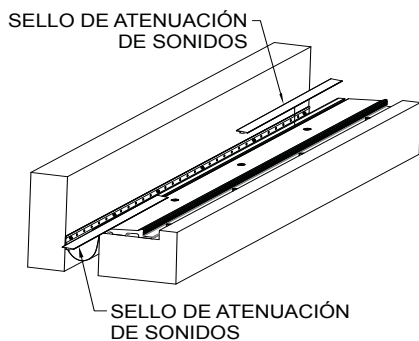


FIG. 3



1. Instale el sistema de juntas arquitectónicas sobre una superficie nivelada dentro del área de bloqueo. La parte superior del marco de aluminio debe coincidir con el piso. Esto puede requerir que deba agregar un compuesto de nivelación para elevar las partes superiores de los marcos.

Figura 1

2. Coloque los marcos enrasados de aluminio con la orientación del borde interior de los mismos como se muestra.
3. Marque en los sustratos los lugares de los agujeros pre-perforados.
4. Remueva los marcos enrasados de las áreas de bloqueo.
5. Perfore todos los agujeros marcados en los sustratos utilizando una broca para hormigón de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm). Los agujeros deben ser perforados a una profundidad de  $2\frac{3}{4}$ " (70mm).

Figura 2

6. Aplique una tira continua de silicona en el lado del área de bloqueo y en el lado de la pared a  $1\frac{1}{4}$ " (32mm) hacia abajo de la altura del piso de la junta para poder sujetar la barrera de vapor y sellarla al hormigón.
7. Instale la barrera de vapor reforzada con un mínimo de 3" (76mm) en el área de bloqueo y sujete con la tira de silicona de la pared.
8. Vuelva a colocar el marco enrasado sobre los lugares de agujeros pre-perforados y sujételo en su lugar con un anclaje de cabeza plana JK131  $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{3}{4}$ " por cada agujero interior y con un tornillo para hormigón de cabeza hexagonal JK173  $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ " por cada agujero exterior.
9. Mantenga la barra de anclaje final a  $\frac{3}{4}$ " (19mm) hacia abajo de la altura del piso y perfore un agujero de  $\frac{3}{16}$ " (5mm),  $2\frac{1}{2}$ " (64 mm) de profundidad y 12" (305mm) en el centro.
10. Utilice un tornillo para hormigón de cabeza hexagonal JK001  $\frac{3}{16}$ " x  $2\frac{1}{4}$ " para sujetar la barra de anclaje a la pared de hormigón.
11. Recorte el exceso de la barrera de vapor hasta la parte superior de la barra de anclaje final.

Figura 3

12. Deslice o presione el sello de reducción acústica en la ranura de encaje. Los sistemas de 10" (254 mm) y 12" (304 mm) 787 tienen 2 ranuras para sellos

IPC.1717/REV.5

# Instrucciones de Instalación

Sistema de Juntas: 787-A02

FIG. 4

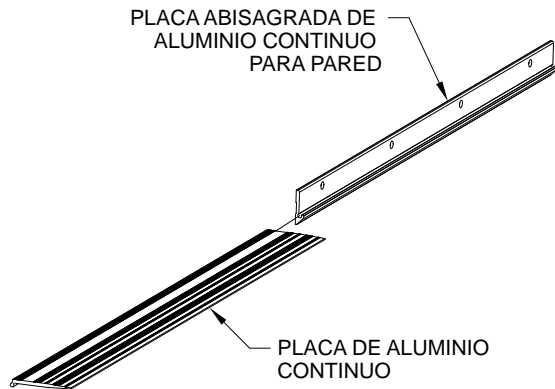


Figura 4

13. Deslice la placa de aluminio dentro del herraje de aluminio de la pared.

Figura 5

14. Encuentre la parte superior del herraje de aluminio continuo, debe estar a 1 7/8" (48mm) del piso. Asegúrese que la parte inferior de la placa de aluminio esté paralela a la parte superior del marco de aluminio enrasado.
15. Marque los agujeros en la pared de hormigón y remueva el ensamblaje de la placa.
16. Perfore todos los agujeros marcados en los sustratos utilizando una broca para hormigón de 3/8" (10 mm). Los agujeros deben ser perforados a una profundidad de 2 3/4" (70mm).
17. Vuelva a colocar el ensamblaje de la placa sobre los lugares con agujeros y sujétela en su lugar con un anclaje de cabeza plana JK131 3/8" x 2 3/4" por cada agujero.
18. Coloque una pequeña cantidad de silicona entre el herraje de aluminio en la pared y la placa.

FIG. 5

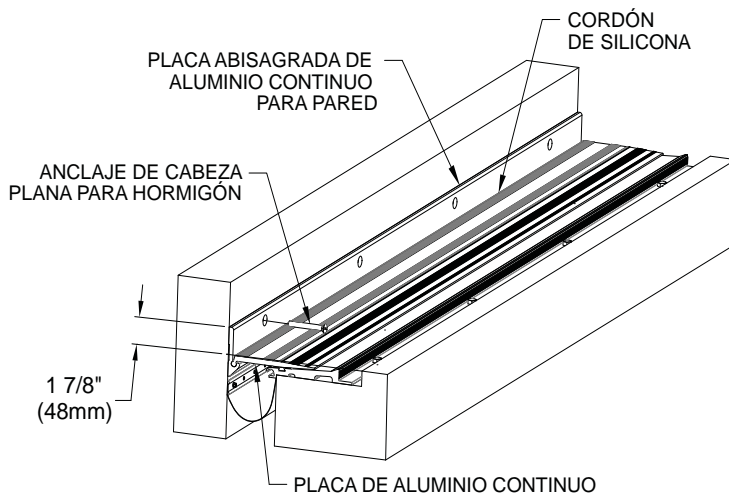


Figura 6

19. Utilice cinta adhesiva sobre la losa de hormigón al lado del área de bloqueo.
20. Rellene el área de bloqueo con hormigón elastomérico al ras con la losa de hormigón adyacente.
21. Remueva la cinta adhesiva de la losa de hormigón.
22. Limpie las superficies expuestas con un limpiador libre de solventes como "409", según se necesite.

FIG. 6

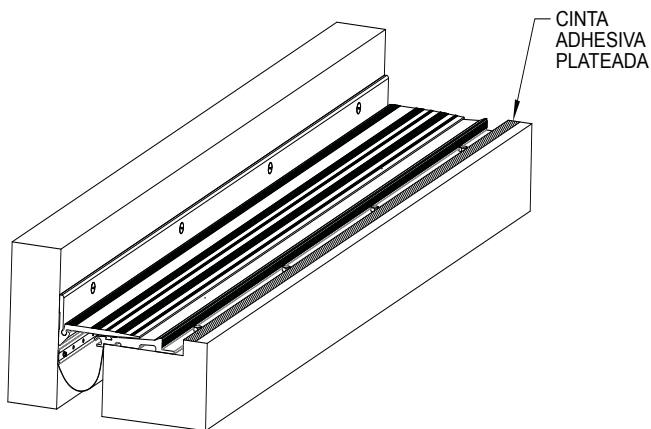


Figura 7 (787-A02 Instalación completa)

