

### Descripción del sistema:

- 1 Franja de placa PROMATECT®-100 2 x 20 mm
- 2 Soporte de fijación a la pared compuesto de perfilería en C galvanizada, un elemento cada 600 mm
- 3 Medianería resistente al fuego hasta EI 240
- 4 Doble tira de placa PROMATECT®-100 de 20 mm fijada a la medianería
- 5 Juntas a rompejuntas en las dos placas
- 6 Perfil galvanizado en C tipo canal de 48
- 7 Refuerzo de montantes galvanizados en C de 46

### Descripción:

Sistema diseñado para evitar la propagación del incendio entre naves u otros edificios colindantes separados por una medianería, para dar así cumplimiento a los requisitos normativos, especialmente los del Reglamento de Seguridad contra Incendios en establecimientos Industriales.

Ensayado de acuerdo al Protocolo de ensayo de franjas aprobado por el Ministerio de Industria. Clasificado EI 120.

Diseñada con un sistema de soporte propio, independiente de la cubierta.

### Notas:

La franja debe instalarse lo más cerca posible de la cubierta, no dejando más de 40 cm entre las placas y el final de la medianería (arranque de la cubierta).

Las placas se atornillan a la estructura portante mediante tornillos auto-roscantes de 45 mm la primera capa, y de 55 mm la segunda.

Las juntas transversales entre placas deben ir contrapeadas en ambas capas de placa, sin que coincidan. No necesita tira de placa transversal. Las juntas se tratan como se indica en el procedimiento general especificado en el Capítulo 5.

Las tiras perimetrales (la longitudinal de encuentro con la medianería 4, y la de final de franja contra cualquier pared) deben fijarse a la medianería con anclajes específicos adecuados al tipo de pared medianera. En todo caso, deben ser en acero.

No hace falta cerrar la franja contra la cubierta por el lado abierto, aunque puede hacerse por motivos estéticos a criterio de la Dirección de Obra con la propia placa PROMATECT®-100 de 20 mm.

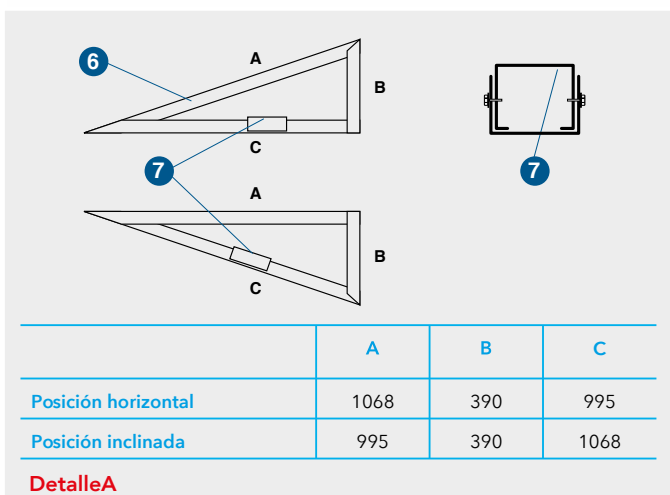
### Detalle A:

Las sujeciones metálicas se construyen "in situ" o en taller cortando y doblando los perfiles para hacer la forma en una sola pieza. La unión se hace sobre el lado donde se anclará la placa, reforzándose la unión por dentro con montantes mas pequeños 7.

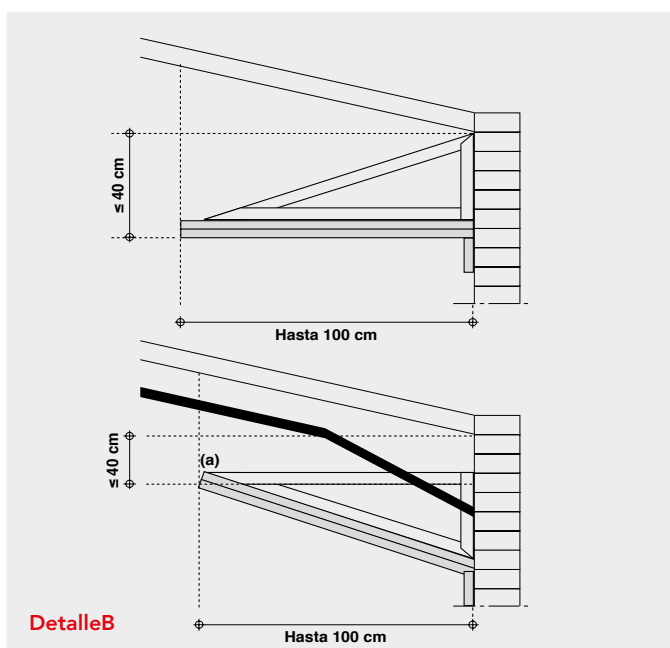
Posteriormente se fijan a la medianería por el lado corto mediante dos anclajes de acero con arandela, adecuados a la naturaleza de la pared medianera.

### Detalle B:

Las franjas se pueden instalar en horizontal o en ángulo de hasta 50°.



DetalleA



DetalleB