

## Placa lisa extra–fina Sysclima ALU-PS 10

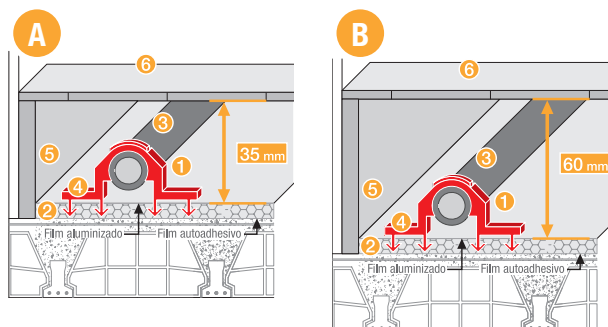
Placa aislante lisa Sysclima según EN 13163 especialmente diseñada para aplicaciones de renovación y como complemento para colocación de suelo radiante sobre aislamientos especiales o para instalaciones con poca disponibilidad de altura. Compuesta por 10 mm de poliestireno expandido y un film protector aluminizado muy resistente a la rotura que sirve a la vez de barrera antivapor y lamina difusora. Está reforzada con un entramado de fibras para mejorar la sujeción de las grapas.

Las placas están provistas de una solapa de 30 mm en un lateral con una cinta autoadhesiva para facilitar la unión entre placas. Para las uniones de los laterales restantes se deberá utilizar la cinta adhesiva para placas (Art. 133600100). La cuadrícula serigrafiada sobre el film protector marca una distancia de 50 mm que sirve de guía para facilitar la distribución del tubo. Para mejorar su transporte y manipulación, las placas se suministran plegadas por el centro. Sus medidas permiten así una colocación rápida y sencilla.

La placa ALU-PS 10 lleva en la parte posterior un film autoadhesivo que permite pegar la placa sobre la superficie en la que se va a instalar. Para asegurar la correcta adhesión de la placa al suelo la superficie del suelo deberá estar perfectamente limpia y libre de polvo o suciedad de la obra.

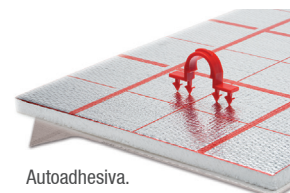
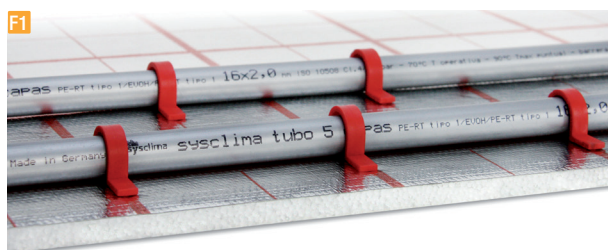
### DATOS TÉCNICOS

Dimensiones	1600 x 1200 mm
Superficie útil placa	1,92 m <sup>2</sup>
Espesor total	10 mm
Conductividad Térmica	0,035 W/mK
Resistencia Térmica	0,285 m <sup>2</sup> K/W
Plastificada	SI
Aislamiento acústico	NO
Resistencia al fuego	Clase F
Resistencia a la compresión	150 kPa
Suministro	19,2 m <sup>2</sup>



- 1A. Mortero myrsac 480 plus
- 1B. Mortero convencional
- 2. Placa ALU–PS10
- 3. Tubo Sysclima 5 capas PE–RT 16

- 4. Grapa PS 10/16
- 5. Banda perimetral
- 6. Pavimento



Autoadhesiva.

- F1. Colocación de tubo con grapa PS 10/16.
  - F2. Perímetro de unión de placas.
  - F3. Placa ALU PS 10 y grapa PS 10/16.
- Parte inferior de la placa completamente autoadhesiva.

### OBSERVACIONES:

### HISTORIAL

Fecha de creación	11–02–2014
Creado por	JGP
Fecha de revisión 1	09–10–2017
Revisado por	JTL

