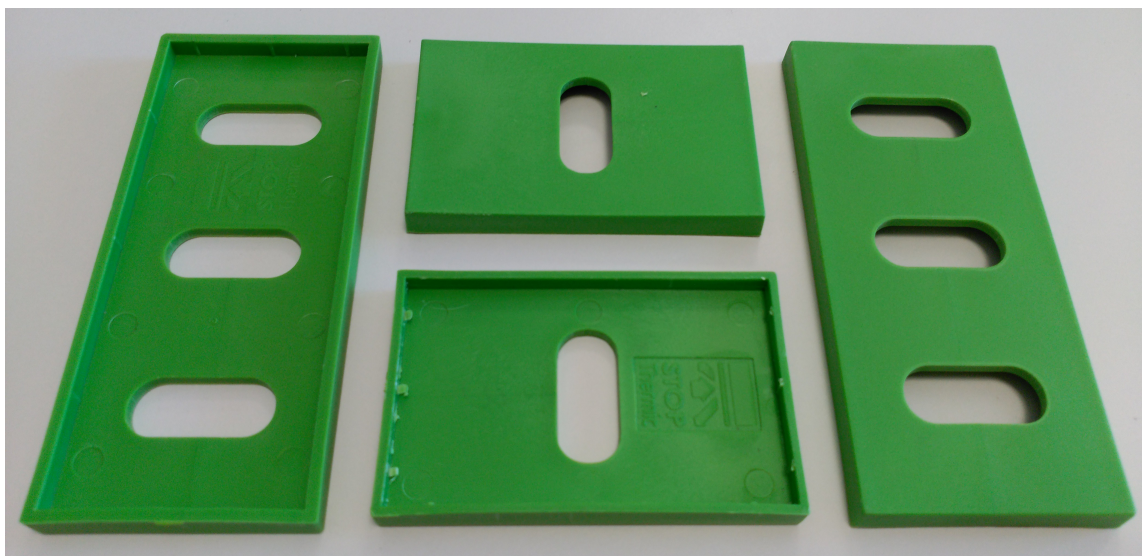


### ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SE UTILIZA STOP-Thermic?

**STOP-Thermic** es una pieza fundamental dentro del sistema de cualquier tipo de fachada ventilada.

En los puntos de anclaje y soporte de las fachadas ventiladas se producen **puentes térmicos** fríos o calientes que pueden producir **pérdidas caloríficas** y **condensaciones**, además de **transmisiones de ruidos y vibraciones** en las envolventes del edificio.

Gracias a su composición y diseño, **aumenta considerablemente la eficiencia tanto energética como funcional** de cualquier sistema de fachada ventilada.



#### EVITA LA TRANSMISIÓN DE TEMPERATURA EXTERIOR AL PARAMENTO

La temperatura exterior se transmite a través de la estructura portante de la fachada ventilada (bien sea de aluminio o de acero). Al colocar **STOP-Thermic**, se rompe dicha transmisión, dado que la estructura portante de la fachada nunca va a estar en contacto con el paramento existente.

Detiene con eficacia el reflujó de calor/frío entre los soportes e impide la formación de agua de condensación entre la capa caliente interior (paramento) y los soportes fríos (ménsulas). Por ello, es al mismo tiempo, protector frente a la corrosión de los soportes (ménsulas de acero).

#### EVITA LAS TRANSMISIONES DE RUIDOS ENTRE LOS ANCLAJES Y SOPORTES

Al colocar el **STOP-Thermic** tras el soporte de aluminio o acero (ménsulas), no existe contacto físico entre el paramento y el soporte, con ello evitamos que se transmitan ruidos y vibraciones producidas por las variaciones de temperatura exterior (ambientales o del propio sistema metálico).

#### COMPROMISO CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Al evitar principalmente puentes térmicos, ruidos y vibraciones y estar compuesto principalmente de materiales plásticos reciclados y nylon, **STOP-Thermic** contribuye activamente con el desarrollo sostenible de los edificios, bien sea en obra nueva como en rehabilitación.

