

# CASO DE ÉXITO

## Aislamiento de piso en Ávila

En este piso de Ávila, ubicado en un edificio de más de 20 años, los propietarios comenzaron a notar que los niveles de confort térmico eran inadecuados. Los inviernos eran fríos y los veranos, calurosos, con un consumo de energía excesivo. La causa principal era la falta de aislamiento en las cámaras de las paredes, generando un alto nivel de pérdida de calor en invierno y una sensación de calor sofocante en verano.

Se inspeccionaron las cámaras con un endoscopio para conocer su estado, ver el espacio que había disponible y su viabilidad, finalmente se comprobó que había aproximadamente 4 cm de espesor de cámara que se podía rellenar.

La propuesta elegida al disponer ya de un aislamiento previo de lana fue la de rellenar las cámaras con Aislafoam cuyas ventajas son las siguientes:

- Espuma de origen forestal compuesta por resinas orgánicas en base agua.
- Al tratarse de una espuma rellena y compacta todas las cavidades.
- Reducir pérdidas de calor en más de un 40%
- Conductividad térmica 0,0265 W/mk



- Rápida ejecución
- Sin obras
- En 1 solo día

Relleno de las cavidades de las cámaras con el material seleccionado. El material para a través de una manguera, sin manchar



HMG AISLAMIENTOS  
C/ Río Duero, 31  
05003—Ávila  
Telf: 604871087  
info@aislamientoshmg.es  
www.aislamientoshmg.es

