



EDICIÓN 2022

GUÍA DE  
REHABILITACIÓN  
CON POLIURETANO

---

MINI GUÍA

**Fachadas.**

# **Aislamiento por el interior**

El poliuretano aislante es una espuma rígida de celdas cerradas empleada en diversas aplicaciones en construcción tanto residencial como industrial. Se utiliza como material de aislamiento térmico en forma espuma proyectada *in situ*, en forma de planchas en combinación con diversos revestimientos o en forma de panel sándwich.

 **IPUR**

Asociación de la Industria del Poliuretano Rígido

## 6.5 Fachadas. Aislamiento por el interior

### Descripción

Cuando se van a realizar obras en el interior de la vivienda y se valora la realización de un trasdós en el interior de la fachada, se tendrá en cuenta el principal condicionante, el espacio útil que se pierde.

En el caso de muros de una hoja en que se decida realizar un trasdosado armado, se proyectará espuma de poliuretano tratando los puentes térmicos accesibles y se ejecutará posteriormente el trasdosado armado de placa de yeso laminado.

Si se trata de un trasdosado directo se puede optar bien por conjuntos de plancha de poliuretano y placa de yeso laminado o bien la ejecución *in situ* de dicho sistema constructivo.

En el caso de muros con cámara de aire en que se realiza la demolición de la hoja interior de ladrillo, se puede aprovechar el espacio disponible y tratar de forma global los puentes térmicos (pilares, contornos de ventana, etc)

### Elementos del sistema

- Aislamiento: Espuma de poliuretano proyectada, capa de espesor mínimo de 30 mm.

### Prestaciones de la solución

Además de aislamiento térmico, aporta estanqueidad al agua y al aire, y tratamiento parcial de los puentes térmicos.

