

## Generales

### **10 Razones PUR**

Eficacia térmica, impermeabilidad, confort, seguridad, precio... Descubra las 10 principales razones por las que utilizar poliuretano proyectado.

[Descargar PDF](#) (3.3 Mb)

### **El Código Técnico de la Edificación y la Espuma de Poliuretano Proyectada**

Cómo la espuma de poliuretano proyectada facilita el cumplimiento de las nuevas exigencias del Código Técnico de la Edificación

[Descargar PDF](#) (0.1 Mb)

### **El aislamiento en el Código Técnico de la Edificación**

Documento de Honeywell que contiene soluciones constructivas para cumplir con las exigencias de aislamiento térmico, seguridad frente al fuego y protección frente a la entrada de agua del CTE.

[Descargar PDF](#) (1.7 Mb)

## Rehabilitación Térmica

### **Guía práctica de rehabilitación**

Esta guía abarca todas las posibilidades de rehabilitación térmica de un edificio, dando pautas al usuario y poniendo a su alcance el conocimiento de técnicas y materiales de aislamiento térmico más idóneos en cada caso.

[Descargar PDF](#) (2.5 Mb)

### **Guía de rehabilitación con Poliuretano**

Esta publicación del IDAE proporciona información sobre las oportunidades para ahorrar energía mediante la rehabilitación térmica con poliuretano. De especial interés para autoridades locales y autonómicas, así como para propietarios de edificios y viviendas en proceso de toma de decisiones en éste ámbito.

[Descargar PDF](#) (3 Mb)

### **Rehabilitación de cubiertas y tejados industriales.**

Catálogo de soluciones constructivas para rehabilitación de cubiertas con una valoración económica del coste y el ahorro que proporcionan.

[Descargar PDF](#) (5 Mb)

## Cálculo de condensaciones

### **¡NUEVA REVISION 2.2! de la Guía ATEPA del Poliuretano**

Programa informático para ayudar a diseñar soluciones constructivas sin patologías con poliuretano. En esta nueva revisión se han incorporado al listado de materiales todos los materiales incluidos en el programa LIDER.

[Descargar ZIP](#) (15 Mb)

## Impermeabilidad

### **Resistencia a la penetración del agua de un ladrillo cara vista con poliuretano sin enfoscar**

Ensayo de CIDEMCO que demuestra que una proyección de poliuretano directamente sobre el ladrillo proporciona protección frente al efecto combinado de la lluvia y el viento de hasta 200 km/h.

[Descargar PDF](#) (0.4 Mb)

### **Impermeabilidad de la espuma de poliuretano**

Ensayo de impermeabilidad del Instituto Eduardo Torroja sobre un paramento enfoscado y sin enfoscar.

[Descargar ZIP](#) (2.8 Mb)

## Aislamiento Acústico

### **Aislamiento acústico de la espuma de poliuretano**

Investigación sobre el comportamiento acústico de fábricas de ladrillo trasdosadas con espuma rígida de poliuretano proyectada.

[Descargar ZIP](#) (2.5 Mb)

## Comportamiento ante el fuego

### **Reacción al fuego y clasificación en aplicación final de uso**

Documento que muestra los beneficios que supone la utilización del concepto de "aplicación final de uso" para clasificar los productos de construcción según su comportamiento de reacción al fuego.

[Descargar PDF](#) (0.7 Mb)

## Medioambiente

### **Evaluación del ciclo de vida del PUR**

Evaluación del ciclo de vida de la Espuma Rígida de Poliuretano para aislamiento térmico espumada con HCF, HCFC o CO<sub>2</sub>.

[Descargar PDF](#) (0.2 Mb)

### **Los HFC para aislamiento térmico**

Ventajas de la utilización del HFC en aislamiento térmico.

[Descargar PDF](#) (0.2 Mb)

## Empresas Certificadas

### **Listado de Aplicadores Certificados**

Listado oficial del CTC-020 de AENOR con las empresas de aplicación con Marca N de materiales aislantes térmicos.

[Descargar listado Marca N de AENOR \(Excel\)](#) (0.1 Mb)

Listado oficial de ECA con las empresas de aplicación con Marca Q de materiales aislantes térmicos.

[Descargar listado Marca Q de ECA \(Excel\)](#) (0.1 Mb)

### **Listado de Fabricantes Certificados**

Listado oficial del CTC-020 de AENOR con las empresas fabricantes de sistemas de proyección con Marca N de materiales aislantes térmicos.

[Descargar Excel](#) (0.1 Mb)