

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 CO₂.

[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)