





Carta del Presidente



El Poliuretano es el material aislante más eficiente.

Aporta enormes beneficios a nuestra sociedad: salud, bienestar y seguridad alimentaria, ...

...permite reducir la dependencia del petróleo y ...

... contribuye a reducir las emisiones de CO₂.

Dado que actúa de manera "invisible", la acción del Poliuretano debe ser comunicada.

España empieza a tomar conciencia de su despilfarro energético ...

La espuma rígida de Poliuretano, aún siendo una gran desconocida para muchos, aporta tales beneficios a nuestra sociedad que no podríamos imaginar nuestra vida sin este material aislante. Sólo es necesario conocer dicho material para descubrir sus beneficios económicos, su contribución al bienestar y a la seguridad de las personas y su contribución en la protección de nuestro medio ambiente.

La espuma rígida de Poliuretano es el material aislante conocido más eficiente, requiriendo el mínimo espesor para aislar lo mismo que cualquier otro material aislante. Además, mantiene sus propiedades íntegras a lo largo de una extensa vida útil, a diferencia de otros materiales.

La espuma de Poliuretano colabora de manera decisiva en asegurar las exigencias de salud, bienestar, movilidad y seguridad alimentaria que demanda el mundo contemporáneo.

Estas propiedades le permiten estar a la cabeza de los materiales aislantes que contribuyen a reducir el consumo energético de viviendas, almacenes y transportes, colaborando por ello en uno de los principales retos de nuestro tiempo: la búsqueda de la eficiencia energética, la reducción de las emisiones de CO₂ y de la dependencia de fuentes tradicionales y limitadas de energía tales como el petróleo.

**... que sólo puede ser
subsanado teniendo
en cuenta el
aislamiento eficaz
con Poliuretano.**

**El Poliuretano
representa un uso
inteligente del
petróleo (se ahorra
mucho más de lo que
se requiere para su
fabricación) ...**

**IPUR representa la
industria del
Poliuretano Rígido y
se ofrece al diálogo
con los agentes
implicados en su
utilización.**

La manera más eficiente de conseguir la reducción de la demanda de energía, es a través de un aislamiento térmico eficiente, no sólo por razones económicas, que también son importantes, sino por nuestra responsabilidad con el medio ambiente.

Esta esencial contribución de la espuma de Poliuretano se realiza de manera "invisible", dado que un material aislante se encuentra habitualmente oculto. Por ello es necesaria una intensiva labor de comunicación, que IPUR, la Asociación de la Industria del Poliuretano Rígido, lleva a cabo desde su fundación en 2003.

En España, el desarrollo económico experimentado en los últimos decenios no se ha caracterizado por fomentar unas prácticas donde primase el uso eficiente de la energía, preocupándose sólo de otros aspectos... Esto está cambiando y debe cambiar aún más.

Que todos abordemos con seriedad un tema tan sensible como es el ahorro energético modificando nuestros hábitos cotidianos nos va a permitir contribuir notablemente a la eficiencia energética, apartado en el que la espuma rígida de Poliuretano, como el aislante más eficiente, tiene mucho que decir.

**Javier Carnicer
Presidente de IPUR**

IPUR es la Asociación de la Industria del Poliuretano Rígido de España que, fundada en octubre del año 2003, tiene como misión promover el uso del Poliuretano rígido en sus aplicaciones de aislamiento térmico.

La actividad de IPUR se concentra en la comunicación de los beneficios que tiene el producto en materia de ahorro energético, respeto medioambiental, seguridad de uso y confort para el usuario final.

IPUR está integrado por los fabricantes de Poliuretano y materiales auxiliares así como las asociaciones nacionales que representan a las fabricantes de paneles sándwich de Poliuretano (APIP'ÑA) y aplicadores de espuma de Poliuretano "in situ" (ATEPA).

IPUR está integrada en PU EUROPE, la Federación Europea de Asociaciones del Poliuretano Rígido, con sede en Bruselas.



Miembro de



ahorro energético



respeto medioambiental



seguridad de uso



confort para el usuario final



El Poliuretano Rígido

El Poliuretano rígido es el material aislante térmico más eficiente y duradero. Su baja conductividad térmica conferida por su estructura celular cerrada y su innovadora tecnología de fabricación lo han puesto a la cabeza de los productos que colaboran en el ahorro de energía a través del aislamiento térmico.

Es el material aislante por excelencia en múltiples "aplicaciones industriales" y sin duda es el producto más utilizado en el aislamiento de los edificios industriales y residenciales por su eficiencia energética.

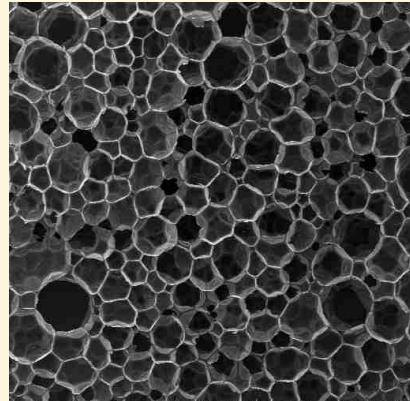


Foto microscópica
del Poliuretano
rígido



Las aplicaciones del Poliuretano Rígido

Destacan tres grupos de aplicaciones del Poliuretano rígido por su campo de aplicación:

- La espuma de Poliuretano aplicada "in situ" por proyección. Este es un producto muy extendido desde hace décadas en España porque el clima de nuestro país es idóneo para esta aplicación durante todo el año.

Es el producto ideal por su rapidez de aplicación, la eliminación de puentes térmicos y su capacidad aislante.





Las aplicaciones del Poliuretano Rígido



- El panel sándwich de Poliuretano. El producto más empleado en la construcción de los cerramientos (cubiertas y fachadas) de establecimientos industriales por sus características mecánicas y en la industria del frío y alimentaria por sus características aislantes e higiénicas.

Es el producto apropiado por su ligereza, su versatilidad y su capacidad aislante.



- Productos aislantes de Poliuretano obtenidos a partir de laminación (planchas) o corte de bloques (coquillas). Son productos con uso en aplicaciones industriales específicas como instalaciones y cubiertas tipo deck.

Es el producto idóneo por su durabilidad, variedad de diseños posibles y su capacidad aislante.





La Organización de IPUR

IPUR es una asociación formada por empresas fabricantes de Poliuretano y materiales auxiliares y participada por dos asociaciones del sector, APIP'ÑA en representación de los fabricantes de paneles sandwich de Poliuretano y ATEPA representando a los aplicadores de Poliuretano "in situ".

Socios de IPUR

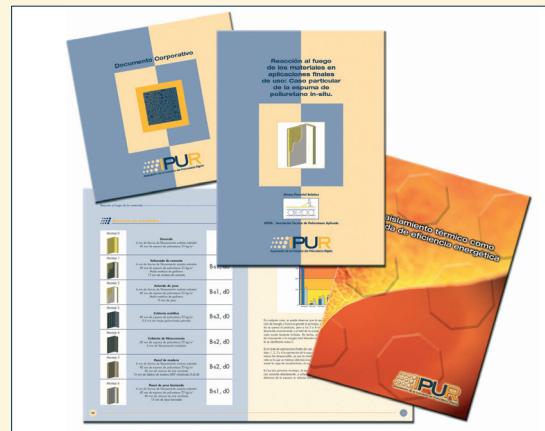
APIP'ÑA	HONEYWELL
ATEPA	HUNTSMAN
ARKEMA QUIMICA	PLASFI
BASF-PU	POLIURETANOS
BAYER	SOLFLUOR IBÉRICA
DOW CHEMICAL	SYNTHESIA INTERNACIONAL
EVONIK	



La Actividad de IPUR

La actividad de IPUR está concentrada en potenciar el uso de los productos de Poliuretano rígido como aislante térmico, aumentar la seguridad de sus aplicaciones, evitando aquellas situaciones de posible riesgo y comunicar los beneficios para los usuarios, propietarios y la sociedad en general.

Esta comunicación se hace a través de la publicación de documentación técnica, difusión de estudios de investigación sectoriales, organización de conferencias y distintos eventos.



IPUR es la Asociación de la Industria del Poliuretano Rígido de España que, fundada en octubre del año 2003, tiene como misión promover el uso del Poliuretano rígido en sus aplicaciones de aislamiento térmico.

La actividad de IPUR se concentra en la comunicación de los beneficios que tiene el producto en materia de ahorro energético, respeto medioambiental, seguridad de uso y confort para el usuario final.

IPUR, the Rigid Polyurethane Industry Association of Spain, was founded in October 2003. Its mission is to promote the use of rigid polyurethane in its applications for thermal insulation.

The activity of IPUR centres on promulgating the benefits that the product has to offer as regards energy saving, respect for the environment, user safety and comfort for the end customer.

IPUR est l'Association de l'Industrie du Polyuréthane Rigide d'Espagne. Fondée en octobre 2003, sa mission est de promouvoir l'utilisation du polyuréthane rigide dans ses applications d'isolation thermique.

L'activité d'IPUR consiste à informer des avantages que présente le produit en matière d'économie d'énergie, de respect de l'environnement, de sécurité d'utilisation et de confort pour l'utilisateur final.

IPUR, der Verband der Polyurethan-Hartschaum-Industrie in Spanien, gegründet im Oktober 2003, hat sich zur Aufgabe gemacht, die Anwendung von PU-Hartschaumstoff als Dämm- und Isolierungsmaterial zu fördern.

Schwerpunktmäßig wird IPUR über die Vorteile in bezug auf Energiekosteneinsparung, Anwendungssicherheit und einfache Handhabung bei der Verwendung von PU-Hartschaumstoff informieren.

Die nachhaltig positiven Umweltaspekte einer breiteren Öffentlichkeit anschaulich zu machen, ist ein weitere essentieller Teil der Verbandsarbeit.