

A modern, multi-story building with a facade of vertical wood slats and dark metal panels. A prominent feature is a cantilevered upper floor with a glass railing. A dark metal staircase leads up to a balcony level. The building is set against a clear blue sky with some light clouds. In the foreground, there is a green lawn and a stone wall.

ELASTOSPRAY® LWP: la nueva generación ecológica de espumas de proyección para aislamiento.

Constructing Tomorrow

Un aislamiento excelente – para una mayor eficiencia energética y protección climática.

 **BASF**

We create chemistry

UNA DEFENSA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS.

LA NUEVA GENERACIÓN ECOLÓGICA DE ESPUMAS DE PROYECCIÓN.

El cambio climático supone uno de los mayores desafíos de nuestra época. El reto de combatirlo solo se puede emprender de forma conjunta. Es necesario que tanto la política como la sociedad, la ciencia y la industria apoyen la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, así como la utilización sostenible de los recursos.

BASF, consciente de su responsabilidad, prioriza su contribución en la mayor medida posible. Gozamos de una tradición de gran capacidad de innovación, la cual utilizamos para crear productos no solo cada vez más eficientes, sino también más respetuosos con el medioambiente. Nuestro avance más reciente ha sido desarrollar una nueva generación de espumas de proyección para aislamiento, que marcan nuevos estándares de sostenibilidad medioambiental.

La nueva gama de productos **ELASTOSPRAY LWP*** no contiene ingredientes que contribuyen de forma significativa al calentamiento global, mediante la emisión de gases de efecto invernadero, ni de gases que dañen la capa de ozono.

BASF OFRECE LAS MÁXIMAS PRESTACIONES DE AISLAMIENTO CON LA MEJOR PROTECCIÓN POSIBLE DEL MEDIOAMBIENTE

Título: Fabricada a partir de contenedores y aislada con **ELASTOSPRAY**: La Grillagh Water House, ubicada en el Condado de Derry (Irlanda del Norte)

*Low Warming Potential



REACCIÓN RÁPIDA A LA DIRECTIVA EUROPEA.

Como parte de sus actividades contra el cambio climático, la Unión Europea pretende lograr una reducción drástica de los gases fluorados con alto GWP. La normativa correspondiente de la UE prevé reducir en dos tercios las emisiones a escala europea de estos gases para el año 2030.

Para la industria, esto significa que los hidrofluorocarburos (HFC), empleados habitualmente como agentes espumantes en la producción de espumas de proyección, deben reemplazarse por alternativas más respetuosas con el medioambiente. Con el desarrollo rápido y lanzamiento al mercado de la gama de productos Elastospray LWP en el año 2017, BASF se sitúa al frente de la industria.

UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL PARA UNA CONSTRUCCIÓN EFICIENTE.

Los sistemas **ELASTOSPRAY LWP** suponen la evolución lógica de las eficaces espumas de proyección de BASF. Además de sus excelencias en cuanto a sostenibilidad, ofrecen, como siempre, el mejor aislamiento, gracias principalmente a su estructura de celda cerrada. Sea en edificios residenciales o industriales, en nuevas construcciones o en obras de renovación, **ELASTOSPRAY LWP** garantiza tanto confort como un ambiente interior agradable.

Sus excelentes características posicionan a **ELASTOSPRAY LWP** como la primera opción para todos los campos de aplicación que requieran un método de construcción rápido, simple, económico y sostenible.



- ✓ Baja conductividad térmica gracias a su estructura de celda cerrada
- ✓ Estanqueidad al aire
- ✓ Aislamiento sin puentes térmicos
- ✓ Impermeabilidad
- ✓ Óptimas propiedades mecánicas
- ✓ Alta resistencia a la compresión
- ✓ Adecuada permeabilidad al vapor de agua



- ✓ Extremadamente bajo potencial de calentamiento global (Greenhouse Warming Potential, GWP)
- ✓ Cero potencial de agotamiento de la capa de ozono (Ozone Depletion Potential, ODP)

MÁS INFORMACIÓN:



BASF Polyurethanes
Performance Materials Construction
Europe
www.polyurethanes.basf.com

Constructing Tomorrow

ELASTOSPRAY® LWP: innovación para un aislamiento eficiente y sostenible.

 **BASF**

We create chemistry