

A modern, multi-level 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 set of stairs leads up to a glass-enclosed balcony. The building is set against a clear blue sky with some light clouds. The foreground shows a green lawn and a stone wall.

ELASTOSPRAY® LWP: die neue Generation umweltfreundlicher Spritzschaumdämmung.

Constructing Tomorrow

Exzellente Dämmung – und ein Beitrag zu Energieeffizienz und Klimaschutz.

 **BASF**

We create chemistry

DEN KLIMAWANDEL UND SEINE FOLGEN EINDÄMMEN.

DIE NEUE GENERATION UMWELTFREUNDLICHER SPRITZSCHÄUME.

Der Klimawandel gehört zu den größten Herausforderungen unserer Zeit. Ihn zu bekämpfen, ist eine Aufgabe, die nur gemeinschaftlich bewältigt werden kann. Hier sind Politik, Gesellschaft, Wissenschaft und Industrie gleichermaßen gefordert, die Reduzierung von Treibhausgasemissionen sowie eine nachhaltigere Nutzung von Ressourcen zu unterstützen.

BASF ist sich der Verantwortung bewusst und möchte einen größtmöglichen Beitrag leisten. Unsere traditionell hohe Innovationskraft nutzen wir daher, um unsere Produkte nicht nur immer leistungsfähiger, sondern auch umweltfreundlicher zu machen. Das aktuellste Ergebnis: Im Bereich Spritzschaumdämmung haben wir eine neue Generation Spritzschäume entwickelt, die Maßstäbe in puncto Umweltverträglichkeit setzt.

Die **ELASTOSPRAY LWP*** Produktlinie enthält keine Bestandteile, die zu einer signifikanten Erderwärmung durch Treibhauseffekt beitragen oder die Ozon-schicht beeinträchtigen.

BASF BIETET MAXIMALE DÄMMLEISTUNG BEI BESTMÖGLICHEM SCHUTZ DER UMWELT.

Titelbild: Gebaut aus Containern und gedämmt mit **ELASTOSPRAY**: das Grillagh Water House, County Derry, Nordirland

*Low Warming Potential



SCHNELLE REAKTION AUF EU-RICHTLINIE.

Im Rahmen ihrer Aktivitäten gegen den Klimawandel will die Europäische Union Fluorgase mit hohem Treibhauspotenzial (GWP) drastisch reduzieren. Die entsprechende EU-Verordnung sieht vor, die europaweiten F-Gas-Emissionen bis zum Jahr 2030 um zwei Drittel zu senken.

Für die Industrie heißt das, Fluorkohlenwasserstoffe (Hydrofluorocarbons, HFC), wie sie üblicherweise als Treibmittel in Spritzschaum eingesetzt werden, durch umweltfreundlichere Alternativen zu ersetzen.

Mit der schnellen Entwicklung und Markteinführung der Produktlinie **ELASTOSPRAY LWP** noch in 2017 gehört BASF hier branchenweit zu den Vorreitern.

STARKE PERFORMANCE FÜR EFFIZIENTES BAUEN.

Die **ELASTOSPRAY LWP** Systeme sind die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Spritzschäume von BASF. Neben dem Plus an Umweltverträglichkeit bieten sie wie gewohnt beste Dämmung, insbesondere dank ihrer geschlossenen Zellstruktur. Ob in Wohn- oder Gewerbegebäuden, bei Neubauten oder Renovierungen – **ELASTOSPRAY LWP** sorgt für Komfort und ein hervorragendes Raumklima.

Exzellente Produkteigenschaften machen **ELASTOSPRAY LWP** zur ersten Wahl für sämtliche Einsatzgebiete, in denen eine schnelle, einfache, wirtschaftliche und nachhaltige Bauweise gefragt ist.



- ✓ Niedrige Wärmeleitfähigkeit durch geschlossene Zellstruktur
- ✓ Luftdichtigkeit
- ✓ Dämmung ohne Wärmebrücken
- ✓ Wasserdichtigkeit
- ✓ Gute mechanische Eigenschaften
- ✓ Hohe Druckfestigkeit
- ✓ Adäquate Wasserdampfdurchlässigkeit



- ✓ Extrem niedriges Treibhauspotenzial (Greenhouse Warming Potential, GWP)
- ✓ Kein Ozonzerstörungspotenzial (Ozone Depletion Potential, ODP)

MEHR ERFAHREN:



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

Constructing Tomorrow

ELASTOSPRAY® LWP: die Innovation für effizientes
und nachhaltiges Dämmen.

 **BASF**

We create chemistry