



**ELASTOSPRAY® LWP:** de nieuwe generatie milieuvriendelijke sprayschuimisolatie.

Constructing Tomorrow

Voortreffelijke isolatie - en een bijdrage aan een efficiënte energiebesparing en klimaatbescherming.

 **BASF**  
We create chemistry

# KLIMAATVERANDERING EN DE GEVOLGEN DAARVAN BEPERKEN.

## DE NIEUWE GENERATIE MILIEUVRIENDELIJKE SPRAYSCHUIMEN.

*Klimaatverandering is een van de grootste uitdagingen van onze tijd. De enige manier om dit probleem te bestrijden, is door alle partijen samen te laten werken. De politiek, de maatschappij, de wetenschap en de industrie moeten hun krachten bundelen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en een duurzamer gebruik van hulpbronnen te stimuleren.*

BASF is zich bewust van die verantwoordelijkheid en wil een zo groot mogelijke bijdrage leveren. Onze hoge innovatiekracht gebruiken we daarom niet alleen om onze producten kwalitatief beter, maar ook milieuvriendelijker te maken. Het meest recente resultaat: op het gebied van sprayschuimisolatie hebben we een nieuwe generatie sprayschuimen ontwikkeld die nieuwe normen op het gebied van milieuvriendelijkheid definieert.

De **ELASTOSPRAY LWP\***-productlijn bevat geen bestanddelen die bijdragen aan de opwarming van de aarde door het broeikaseffect of die de ozonlaag beschadigen.

**BASF COMBINEERT MAXIMAAL ISOLATIEVERMOGEN  
MET DE BEST MOGELIJKE BESCHERMING VAN HET  
MILIEU.**

Titel: Gebouwd met containers, geïsoleerd met **ELASTOSPRAY**: het Grillagh Water House in het Noord-Ierse graafschap County Derry

\*Low Warming Potential



## SNELLE RESPONS OP DE EU-RICHTLIJN.

Als onderdeel van haar activiteiten ter bestrijding van klimaatverandering wil de Europese Unie fluorgassen met een hoog GWP drastisch verminderen. De betreffende EU-verordening schrijft voor dat de Europese fluorgasemissies in 2030 tweeterde lager moeten zijn.

Voor de industrie betekent dit dat fluorkoolwaterstoffen (hydrofluorocarbon; HFC) die op grote schaal worden gebruikt als drijfgas in sprayschuim, moeten worden vervangen door meer milieuvriendelijke alternatieven.

Met de snelle ontwikkeling en marktintroductie van de **ELASTOSPRAY LWP**-productlijn in 2017 behoort BASF in de markt tot de trendsetters.

# STERKE PERFORMANCE VOOR EFFICIËNT BOUWEN.

De **ELASTOSPRAY LWP**-systemen zijn de consequente doorontwikkeling van de beproefde sprayschuimen van BASF. Naast het pluspunt van milieuvriendelijkheid isoleren ze ook zoals gebruikelijk voortreffelijk, met name dankzij de gesloten celstructuur. In woningen of bedrijfsgebouwen, bij nieuwbouw of renovatie: **ELASTOSPRAY LWP** zorgt voor comfort en een uitstekend leefklimaat.

De voortreffelijke producteigenschappen maken **ELASTOSPRAY LWP** tot de keuze voor uiteenlopende toepassingsgebieden waar een snelle, eenvoudige, economische en duurzame constructie noodzaak is.



- ✓ Geringe warmtegeleidbaarheid door gesloten celstructuur
- ✓ Luchtdichtheid
- ✓ Isolatie zonder warmte en/of koudebruggen
- ✓ Waterdichtheid
- ✓ Goede mechanische eigenschappen
- ✓ Hoge druksterkte
- ✓ Adequate waterdampdoorlaatbaarheid





- ✓ Extreem laag aardopwarmingsvermogen (Greenhouse Warming Potential, GWP)
- ✓ Geen ozonafbrekend vermogen (Ozone Depletion Potential, ODP)

MEER WETEN?



BASF Polyurethanes  
Performance Materials Construction  
Europe  
[www.polyurethanes.basf.com](http://www.polyurethanes.basf.com)

Constructing Tomorrow

**ELASTOSPRAY® LWP:** de innovatie voor efficiënt  
en duurzaam isoleren.

 **BASF**

We create chemistry