



**ELASTOSPRAY® LWP** : la nouvelle génération  
d'isolation par mousse projetée respectueuse  
de l'environnement.

Constructing Tomorrow

Une excellente isolation – Une contribution  
à l'efficacité énergétique et à la lutte contre les  
changements climatiques.

 **BASF**

We create chemistry

# ENDIGUER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SES CONSÉQUENCES.

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MOUSSES PROJETÉES RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT.

*Le changement climatique constitue l'un des plus grands défis de notre époque. Le combattre se révèle être une tâche que nous ne pourrions surmonter que collectivement. En vue de réduire les émissions de gaz à effets de serre et de favoriser une utilisation plus durable des ressources, les Politiques, la Société, l'Economie et l'Industrie doivent être impliqués de la même façon.*

BASF, pleinement conscient de sa responsabilité, souhaite apporter sa contribution. C'est pourquoi nous mettons l'innovation au service de nos produits non seulement pour les rendre toujours plus performants, mais aussi plus respectueux de l'environnement. Dans le domaine de l'isolation, nous avons développé une nouvelle génération de mousses projetées qui fait office de référence en matière d'éco-compatibilité.

La gamme de produits **Elastospray LWP\*** ne contient aucun composant susceptible de contribuer de manière significative au réchauffement climatique ou de dégrader la couche d'ozone.

**BASF OFFRE À LA FOIS UNE CAPACITÉ D'ISOLATION MAXIMALE ET UNE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT LA MEILLEURE POSSIBLE.**

Titre : Fabriquée en conteneurs, isolée avec **ELASTOSPRA**Y : la « Grillagh Water House », County Derry, Irlande du Nord

\*Low Warming Potential



## UNE RÉACTION RAPIDE CONFORME À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE.

Dans le cadre de sa lutte contre le changement climatique, l'Union Européenne souhaite réduire de manière drastique les gaz fluorés avec un GWP élevé. L'ordonnance européenne correspondante prévoit une réduction des émissions de gaz fluorés en Europe des deux tiers d'ici à 2030.

Pour l'industrie, cela signifie un remplacement des hydrofluorocarbones (HFC), habituellement utilisés en tant qu'agents d'expansion dans les mousses de projection, par des alternatives plus respectueuses de l'environnement.

Grâce au développement et à la commercialisation rapides de la gamme de produits **ELASTOSPRAY LWP** dès 2017, BASF fait partie des précurseurs du secteur.

# DE HAUTES PERFORMANCES POUR DES CONSTRUCTIONS EFFICIENTES.

Les systèmes **ELASTOSPRAY LWP** sont le résultat du développement des mousses projetées BASF qui ont fait leurs preuves. Outre l'avantage en matière d'éco-compatibilité, ils offrent comme toujours la meilleure isolation, en particulier grâce à leur structure à cellules fermées. Que ce soit pour des habitations ou des bâtiments commerciaux, de nouvelles constructions ou dans la rénovation, **ELASTOSPRAY LWP** assure confort et une excellente climatisation.

Ses excellentes caractéristiques de **ELASTOSPRAY LWP** en font le premier choix dans tous les domaines nécessitant un mode de construction rapide, simple, économique et durable.



- ✓ Faible conductivité thermique grâce à la structure cellulaire fermée
- ✓ Étanchéité à l'air
- ✓ Isolation sans ponts thermiques
- ✓ Étanchéité à l'eau
- ✓ Bonnes propriétés mécaniques
- ✓ Haute résistance à la compression
- ✓ Perméabilité à la vapeur d'eau





- ✓ Potentiel de Réchauffement Global extrêmement faible (Greenhouse Warming Potential, GWP (PRG))
- ✓ Aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (Ozone Depletion Potential, ODP)

EN SAVOIR PLUS :



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

Constructing Tomorrow

**ELASTOSPRAY® LWP** : l'Innovation pour  
une Isolation Efficace et Durable.

 **BASF**

We create chemistry