nmcnaturefoam®

Avec CLIMAFLEX® à base de NMC Naturefoam® ensemble contre le changement climatique

Le premier manchon isolant à base de matières premières renouvelables

→ Dotée des mêmes propriétés techniques que les produits réputés NMC

nmc-naturefoam.com

nmc

CLIMAFLEX® à base de NMC Naturefoam®: la nouvelle référence en matière de protection du climat

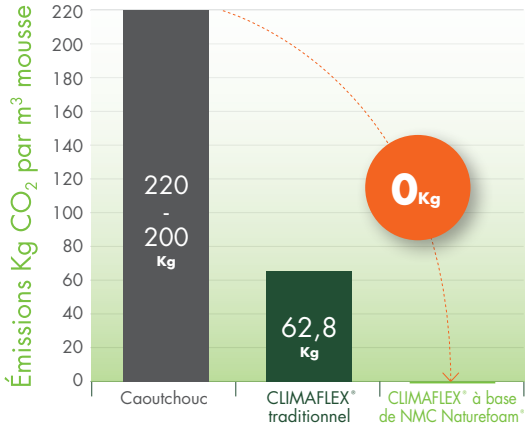
Entreprise d'envergure et de renommée internationale dans le développement, la production et la commercialisation de mousses synthétiques, NMC vient de concevoir une mousse à base de matières premières renouvelables. Cette innovation améliore nettement le bilan climatique et énergétique des produits NMC et contribue à la protection du climat et des ressources naturelles. En tant qu'entreprise familiale, NMC est synonyme de qualité et de préservation de l'environnement.

Les matières premières végétales font la différence

La nouvelle mousse NMC Naturefoam® est fabriquée en majeure partie à partir de polyéthylène à base de canne à sucre. Or, la canne à sucre repousse chaque année, absorbe du CO_2 nocif au cours de sa croissance et préserve ainsi des ressources naturelles non renouvelables comme le pétrole. La mousse NMC Naturefoam® est disponible pour les marques de qualité CLIMAFLEX® et EXZENTROFLEX®.

La première Déclaration Environnementale de Produit (DEP) pour CLIMAFLEX® à base de NMC Naturefoam® présente des résultats impressionnants

La DEP certifiée par l'IBU (Institut allemand pour la construction et l'environnement) pour la gamme CLIMAFLEX® à base de NMC Naturefoam® prouve que les émissions de CO_2 ont pu être **réduites à zéro** tout au long du processus de fabrication, jusqu'à la sortie d'usine. Ce résultat est nettement plus favorable que l'estimation initiale. Lors de la fabrication de la formulation précédente de CLIMAFLEX®, les émissions atteignaient 62,8 kg de CO_2 par m^3 de mousse et, dans le cas d'isolations en caoutchouc courantes, elles se situent même entre 200 et 220 kg de CO_2 par m^3 de mousse.



Processus de fabrication de la mousse NMC Naturefoam®

La canne à sucre absorbe le CO_2 grâce à l'énergie solaire

Production de l'éthanol à partir de la canne à sucre

Production du Bio-PE- à partir de l'éthanol

NMC Naturefoam® mousses PE

Les tubes isolants en mousse NMC Naturefoam® protègent doublement le climat

Dans le cas des isolations techniques, les célèbres marques de qualité NMC CLIMAFLEX® et EXZENTROFLEX® sont valorisées grâce à l'utilisation d'au moins 50% de matières premières renouvelables. Les déchets de production réutilisables ainsi que des additifs destinés à améliorer les valeurs d'isolation et de protection incendie viennent compléter leur composition.

Meilleur bilan climatique tout au long du processus de fabrication

+

Une meilleure efficacité énergétique par une **excellente isolation**

=

Double contribution à la protection du climat

Des propriétés de produit de première qualité

CLIMAFLEX® et EXZENTROFLEX® en mousse NMC Naturefoam® ont les mêmes propriétés techniques que l'isolant réputé CLIMAFLEX®:

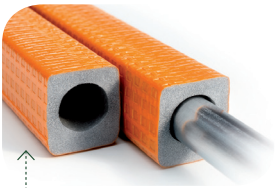
- Valeurs d'isolation
- Résistance au feu
- Mise en œuvre facile pour les artisans
- Longévité

La part de matières premières renouvelables est contrôlée et certifiée par un organisme indépendant.

CLIMAFLEX®

CLIMAFLEX® XT

CLIMAFLEX® STABIL



EXZENTROFLEX®

Le développement durable chez NMC

L'un des objectifs déclarés de NMC est l'action sociale, durable et écologiquement responsable: dans l'intérêt des clients, collaborateurs, actionnaires et générations futures, l'action socialement responsable est indissociable de la protection de l'environnement et du développement durable.

Protection du climat: l'engagement de NMC

- Obligation dans le cadre du „Responsible Care", initiative mondiale de l'industrie chimique
- Electricité à 100% à base d'énergies renouvelables
- Installation photovoltaïque de 2,2 MW, propre à l'entreprise
- Réutilisation des déchets de production
- Amélioration de l'efficience énergétique de 21% (sur le site d'Eynatten, en Belgique)
- Réduction des émissions de CO_2 de 25% (sur le site d'Eynatten, en Belgique)

La protection du climat est un processus continu; c'est pourquoi NMC travaille en permanence à la mise en œuvre de mesures supplémentaires pour un avenir meilleur. Notre objectif: continuer à améliorer l'efficience énergétique et à réduire les émissions de CO_2, afin d'optimiser sans cesse nos produits et nos filières de production.

Vous trouverez plus d'informations sur la mousse NMC Naturefoam® sous:

www.nmc-naturefoam.com

05/2017 © NMC sa, 2017 – Resp. Publisher.: NMC sa - Gert-Noëlstr. – B-4731 Eynatten -

NMC France sas
Z.I. de la Forêt – CS 10103 – 97, Route d'Anor
F - 59613 Fourmies Cedex
+33 3 27 60 81 00 – +33 3 27 59 98 55
info@nmc-france.fr – www.nmc-france.fr

we will succeed together

NMC sa
Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten
+32 87 85 85 00 – +32 87 85 85 11
info@nmc.eu - www.nmc.eu