

DESIGNED  
FOR  
CIRCULARITY.

CLIMAFLEX®

naturefoam



TECHNICAL  
INSULATION



GUARANTEED  
**QUALITY,**  
CERTIFIED  
**SUSTAINABILITY.**

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

# LA PROTECTION DU CLIMAT, NOTRE PRINCIPAL MOTEUR

Les politiciens et consommateurs exigent sans cesse plus de durabilité dans tous les domaines de la vie, donc également dans le secteur de la construction. Dans ce contexte, NMC mise davantage sur l'économie circulaire, avec le produit inédit CLIMAFLEX® naturefoam.

Par ses investissements dans de nouveaux types d'installations, ses propres efforts et son travail de développement dans le domaine de la transformation des déchets plastiques, nous sommes capables, en tant que fabricant majeur, d'augmenter nettement la part de matières premières recyclées dans les formulations de mousse de nos produits réputés. De cette façon, CLIMAFLEX® naturefoam augmente le rendement énergétique des installations techniques, par une isolation exceptionnelle, et favorise l'économie circulaire, par la valorisation de déchets plastiques.

**SAVE ENERGY  
AND PRESERVE  
THE ENVIRONMENT**

---

# LE MELANGE FAIT LA DIFFERENCE

Les isolations pour tuyaux CLIMAFLEX® naturefoam contiennent des matières premières en polyéthylène recyclées et quantifiées selon le bilan massique. Des matières premières fossiles ainsi que des additifs améliorant les valeurs d'isolation et la protection incendie complètent la composition.



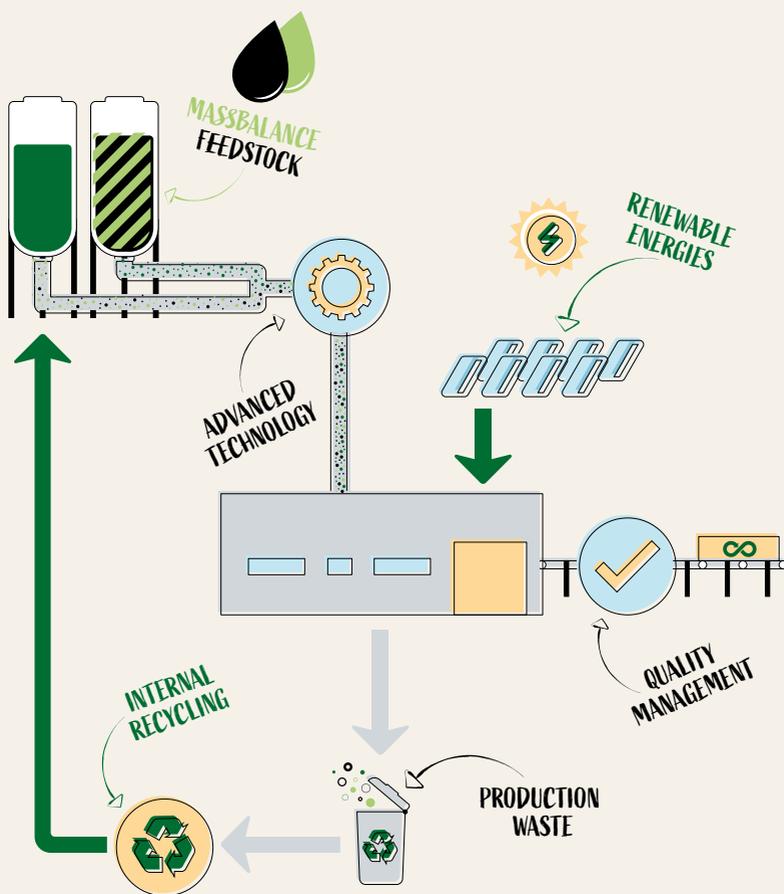
L'utilisation de matières premières recyclées contribue à réduire les déchets plastiques et à préserver les ressources naturelles, évidemment sans aucune perte de qualité !

Les matières premières quantifiées selon le bilan massique qui sont utilisées dans la fabrication de CLIMAFLEX® naturefoam sont bio circulaires. Celles-ci contiennent des déchets recyclés d'origine biologique provenant de l'agriculture et de la sylviculture ainsi que des industries apparentées (p. ex. de l'huile alimentaire usagée).

Durant le processus de fabrication, ces flux de déchets organiques sont transformés en éléments purs pour la fabrication du polyéthylène (matériau de base pour nos produits en mousse).



**LE NOUVEAU**  
**CLIMAFLEX®**  
**naturefoam**  
**CONTIENT**  
**PLUS DE 30%**  
**DE MATIERES**  
**PREMIERES**  
**RECYCLEES.**



**CLIMAFLEX®**  
**naturefoam**  
**LA PRODUCTION**

# DES PRODUITS HAUT DE GAMME CONTRIBUANT NETTEMENT A LA PROTECTION DU CLIMAT.

La protection du climat est un processus continu; c'est pourquoi NMC s'efforce constamment d'améliorer de la durabilité de ses gammes de produits existantes, que ce soit lors de la fabrication ou de la sélection des matières premières.

Avec CLIMAFLEX® naturefoam, nous proposons des isolations de tuyaux qui sont non seulement plus durables, mais possèdent aussi une excellente conductibilité thermique. Par ailleurs, à la fin de leur durée de vie, les produits CLIMAFLEX® naturefoam sont à nouveau recyclés, contribuant ainsi à l'économie circulaire.

Dans le cas de CLIMAFLEX® naturefoam, la provenance des matières premières quantifiées selon le bilan massique est démontrée par la certification ISCC Plus. En tant que fabricant, NMC peut ainsi quantifier les matières premières durables et faire figurer ce pourcentage sur le produit.

**Conclusion:** Si vous souhaitez isoler des tuyaux et conduits de manière efficace et durable, CLIMAFLEX® naturefoam est un choix incontournable

## ISCC Plus

La Certification ISCC («International Sustainability & Carbon Certification») est un programme de certification reconnu pour l'économie circulaire.



Pour les entreprises appliquant la méthode du bilan massique, la certification ISCC Plus confirme que ce bilan s'effectue selon les règles prédéfinies et transparentes. Cela garantit que la chaîne d'approvisionnement a été contrôlée de bout en bout, donc de la fabrication des matières premières jusqu'au produit fabriqué et fini.

---

# CLIMAFLEX® naturefoam

## LA GAMME

CLIMAFLEX®

naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam  
easy



Matériau isolant flexible en polyéthylène extrudé à cellules fermées

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,040 W/mK à 40 °C

0,043 W/mK à 60 °C

0,045 W/mK à 70 °C

### COMPORTEMENT AU FEU

B<sub>1s</sub>1 d0 (épaisseur 5 + 9 + 13 mm)

C<sub>1s</sub>1 d0 (épaisseur 20 + 25 mm)

Euroclasse E (type 76 x 20 + 89 x 20)



Matériau isolant flexible en polyéthylène extrudé à cellules fermées, équipé d'une fermeture auto-adhésive sur les deux faces.

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,040 W/mK à 40 °C

0,043 W/mK à 60 °C

0,045 W/mK à 70 °C

### COMPORTEMENT AU FEU

B<sub>1s</sub>1 d0 (épaisseur 9 + 13 mm)

C<sub>1s</sub>1 d0 (épaisseur 20 mm)



## TECHNICAL INSULATION

CLIMAFLEX® naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam  
exzentro

CLIMAFLEX®

naturefoam  
stabil



Isolation pour tuyaux à extrusion excentrique, en polyéthylène extrudé à cellules fermées, pourvu d'une membrane extérieure robuste.

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,040 W/mK à 40 °C

0,053 W/mK à 90 °C

### COMPORTEMENT AU FEU

Euroclasse E



Matériau isolant flexible en polyéthylène extrudé à cellules fermées, pourvu d'une membrane extérieure robuste.

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,040 W/mK à 40 °C

0,043 W/mK à 60 °C

0,045 W/mK à 70 °C

### COMPORTEMENT AU FEU

Euroclasse E

---

# NOUS ASSUMONS NOS RESPONSABILITES

En tant qu'entreprise familiale, NMC est depuis toujours soucieuse d'assumer ses responsabilités vis-à-vis des générations futures.

Cette conscience nous incite à apporter à différents niveaux notre contribution durable à la protection du climat et de l'environnement. Chaque phase de réalisation de nos produits fait l'objet de contrôles et d'optimisations en vue d'une fabrication qui ménage les ressources disponibles.

## **L'ENGAGEMENT DE NMC EN FAVEUR DE LA PROTECTION DU CLIMAT**

- Nous couvrons 100% de notre consommation d'électricité avec des énergies renouvelables et disposons de notre propre installation photovoltaïque.
- Près de 100% de nos déchets de production sont revalorisés grâce à notre propre installation de recyclage.
- Des circuits fermés réduisent la consommation d'eau au minimum.
- Nous sommes certifiés selon ISO 14001, la norme internationale en matière de systèmes de gestion environnementale.
- Nous participons à l'opération CleanSweep®.



**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse · B - 4731 Eynatten

+32 87 85 85 00 · 📠 +32 87 85 85 11

info@nmc.eu



[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)