

DESIGNED
FOR
CIRCULARITY.



CLIMAFLEX®

naturefoam



TECHNICAL
INSULATION



GUARANTEED
QUALITY,
CERTIFIED
SUSTAINABILITY.

www.nmc-insulation.com

KLIMAAT- BESCHERMING ALS DRIJVENDE KRACHT

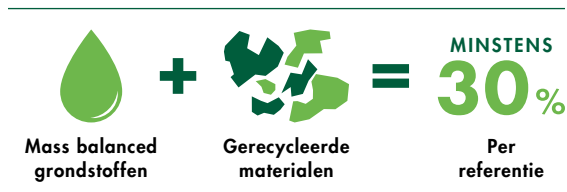
Politici en consumenten eisen steeds meer duurzaamheid, op elk domein, dus ook in de bouwsector. Dit in gedachten hebbend, zet NMC de stap naar de circulaire economie. Het nieuwe CLIMAFLEX® naturefoam is daarvan een mooi voorbeeld.

Investerings in nieuwe productie-plants, eigen inspanningen en ontwikkeling van nieuwe toepassingen bij verwerking van kunststofafval, in staat om het aandeel gerecycleerde grondstoffen in de schuimformules van onze beproefde producten aanzienlijk te verhogen. CLIMAFLEX® naturefoam verhoogt zodoende, door uitstekende isolatie, de energie-efficiëntie van technische installaties en bevordert tevens de circulaire economie door de recyclage van kunststofafval.

**SAVE ENERGY
AND PRESERVE
THE ENVIRONMENT**

HET VERSCHIL ZIT IN HET RECEPT

CLIMAFLEX® naturefoam buisisolatie bevat gerecycleerd polyethyleen als grondstof, berekend volgens de mass balance. Verder is het product samengesteld uit fossiele grondstoffen en additieven die de isolatiewaarde en de brandveiligheid verbeteren.



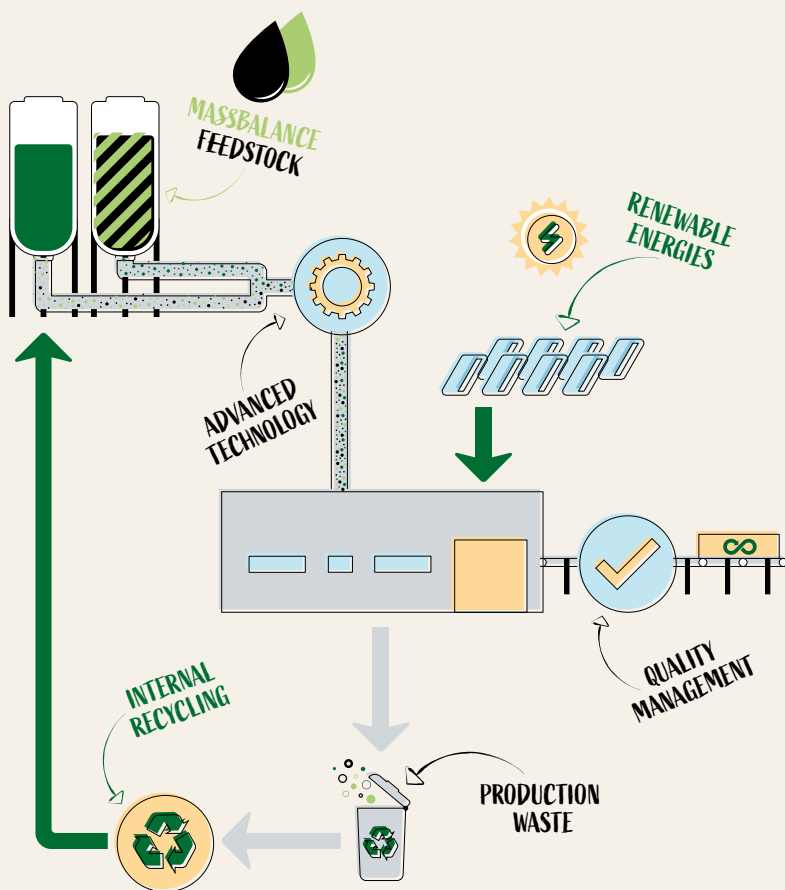
Het gebruik van gerecycleerde grondstoffen helpt om het kunststofafval te verminderen en de natuurlijke grondstoffen te beschermen – uiteraard zonder kwaliteitsverlies!

De grondstoffen die bij de productie van CLIMAFLEX® naturefoam worden gebruikt en die mass balance-gekwantificeerd zijn, zijn bio-circulaire grondstoffen. Ze bevatten gerecycleerd afval van biologische oorsprong, afkomstig uit land- en bosbouw en gerelateerde sectoren (zoals gebruikt voedingsolie).

Tijdens het productieproces worden deze organische afvalstromen omgezet in zuivere bouwstenen voor de polyethyleenproductie (basismateriaal voor onze schuimproducten).



**HET NIEUWE
CLIMAFLEX®
naturefoam BEVAT
MEER DAN 30%
GERECYCLEERDE
GRONDSTOFFEN.**



CLIMAFLEX®
naturefoam
PRODUCTIE

HOOGWAARDIGE PRODUCTEN DIE EEN BIJLANGRIJKE BIJDRAGE AAN DE KLIMAATBESCHERMING

Omdat klimaatbescherming een continu proces is, doet NMC constant inspanningen om haar bestaande productgamma's duurzamer te maken, zowel bij de fabricage als bij de keuze van de grondstoffen.

Met CLIMAFLEX® naturefoam bieden wij buisisolatie die niet alleen duurzamer is, maar ook een uitstekend warmtegeleidingsvermogen heeft. Bovendien kunnen producten in CLIMAFLEX® naturefoam aan het einde van hun levenscyclus opnieuw worden gerecycleerd, waardoor ze blijvend bijdragen aan de circulaire economie.

De herkomst van de grondstoffen van CLIMAFLEX® naturefoam, gekwantificeerd volgens de mass balance, is gecertificeerd door ISCC Plus. Zo heeft NMC als fabrikant de mogelijkheid de duurzame grondstoffen kwantificeren en dit percentage op het product vermelden.

Conclusie: om buizen en leidingen efficiënt en duurzaam te isoleren is CLIMAFLEX® naturefoam een must.

ISCC Plus

ISCC Plus of "International Sustainability & Carbon Certification" is een erkend certificatieprogramma voor de circulaire economie.



Voor bedrijven die de mass balance-methode toepassen, bevestigt ISCC Plus dat de balans volgens vooraf bepaalde en transparante regels wordt uitgevoerd. Deze certificatie garandeert een controle van de volledige toeleveringsketen, van de grondstoffenproductie tot het afgewerkte eindproduct.

CLIMAFLEX® naturefoam ASSORTIMENT

CLIMAFLEX®

naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam
easy



Flexibel isolatiemateriaal vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur.

THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)

0,036 W/mK tot 0 °C

0,040 W/mK tot 40 °C

0,043 W/mK tot 60 °C

0,045 W/mK tot 70 °C

BRANDGEDRAG

B_{1s} l d0 (wanddikte 5 + 9 + 13 mm)

C_{1s} l d0 (wanddikte 20 + 25 mm)

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



Flexibel isolatiemateriaal vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur, met zelfklevend sluitsysteem.

THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)

0,036 W/mK tot 0 °C

0,040 W/mK tot 40 °C

0,043 W/mK tot 60 °C

0,045 W/mK tot 70 °C

BRANDGEDRAG

B_{1s} l d0 (wanddikte 9 + 13 mm)

C_{1s} l d0 (wanddikte 20 mm)



TECHNICAL INSULATION

CLIMAFLEX® naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro

CLIMAFLEX®

naturefoam
stabil



Excentrieke buisisolatie vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur, en voorzien van een geoëxtrudeerde PE-folie.

THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)

0,036 W/mK tot 0 °C

0,040 W/mK tot 40 °C

0,053 W/mK tot 90 °C

BRANDGEDRAG

Euroclasse E



Flexibel isolatiemateriaal vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur, voorzien van een robuuste buitenhuid.

THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)

0,036 W/mK tot 0 °C

0,040 W/mK tot 40 °C

0,043 W/mK tot 60 °C

0,045 W/mK tot 70 °C

BRANDGEDRAG

Euroclasse E

WIJ NEMEN VERANTWOOR- DELIJKHEID

Als familiebedrijf is NMC zich altijd bewust geweest van haar verantwoordelijkheid voor toekomstige generaties.

Dit besef motiveert ons om op verschillende niveaus een duurzame bijdrage te leveren aan klimaat- en milieubescherming. Tijdens de productieprocedure van al onze producten, controleren en optimaliseren we elke stap om de beschikbare grondstoffen zoveel mogelijk te ontzien.

HET ENGAGEMENT VAN NMC VOOR KLIMAATBESCHERMING

- Ons elektriciteitsverbruik is 100% gedekt door hernieuwbare energie en we beschikken over onze eigen installatie zonnepanelen.
- Bijna 100% van ons productieafval wordt hergebruikt dankzij onze eigen recyclage-installatie.
- Een gesloten waterkringloop beperkt het waterverbruik tot een minimum.
- We zijn gecertificeerd volgens ISO 14001, de internationale norm voor milieubeheersystemen.
- We nemen deel aan Operatie 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