

DESIGNED
FOR
CIRCULARITY.

CLIMAFLEX®

naturefoam



TECHNICAL
INSULATION



GUARANTEED
QUALITY,
CERTIFIED
SUSTAINABILITY.

www.nmc-insulation.com

KLIMASCHUTZ ALS ZENTRALER TREIBER

Politik und Verbraucher fordern zunehmend mehr Nachhaltigkeit in allen Lebensbereichen – auch in der Baubranche. Vor diesem Hintergrund setzt NMC mit dem neuen CLIMAFLEX® naturefoam verstärkt auf Kreislaufwirtschaft.

Durch Investitionen in neuartige Anlagen, eigenen Anstrengungen und die Entwicklungsarbeit im Bereich der Verarbeitung von Kunststoffabfällen sind wir als führender Hersteller in der Lage, den Anteil aus recycelten Rohstoffen in den Schaumformulierungen unserer bewährten Produkten deutlich zu erhöhen. Somit steigert CLIMAFLEX® naturefoam die energetische Effizienz von technischen Anlagen durch herausragender Dämmung und fördert Kreislaufwirtschaft durch die Verwertung von Kunststoffabfällen.

**SAVE ENERGY
AND PRESERVE
THE ENVIRONMENT**

DIE MISCHUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

CLIMAFLEX® naturefoam Rohrisolierungen beinhalten recycelte und massenbilanzierte Rohstoffe aus Polyethylen. Fossile Rohstoffe sowie Additive zur Verbesserung der Dämmwerte und des Brandschutzes vervollständigen die Zusammensetzung.



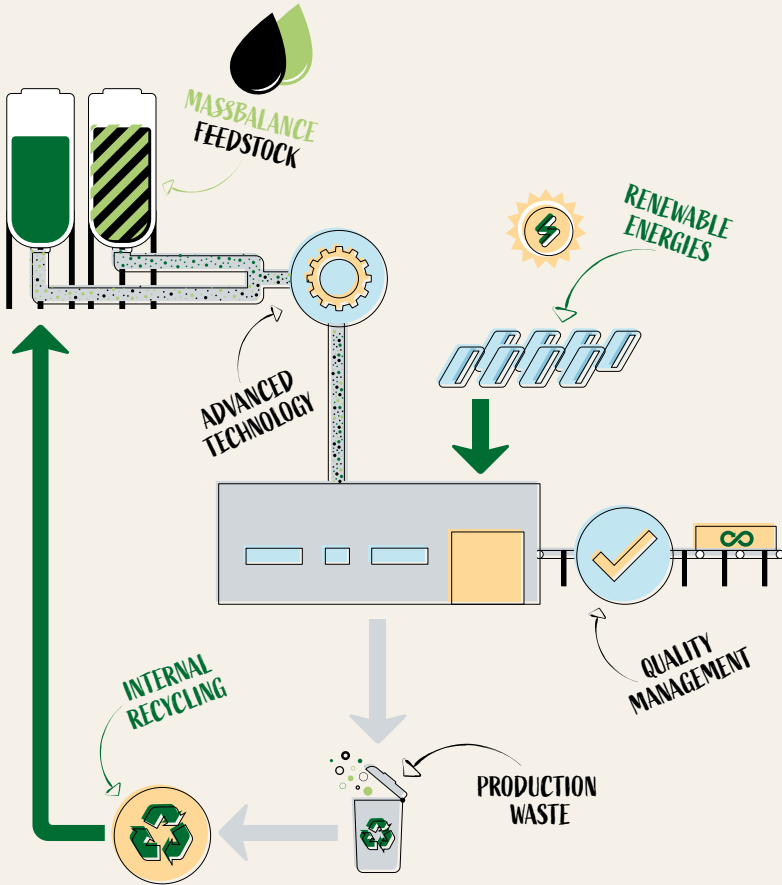
Der Einsatz von recycelten Rohstoffen trägt dazu bei Kunststoffabfälle zu reduzieren und natürliche Ressourcen zu schonen – natürlich ohne Qualitätsverlust!

Bei den massenbilanzierten Rohstoffen, die in CLIMAFLEX® naturefoam eingesetzt werden, handelt es sich um biozirkuläre Rohstoffe. Diese Rohstoffe beinhalten wiederverwertete Abfälle mit biologischem Ursprung aus der Land- und Forstwirtschaft und den verwandten Industrien (z.B. gebrauchtes Speiseöl).

Während des Herstellverfahrens werden diese organischen Abfallströme in reine Bausteine für die Herstellung von Polyethylen (Grundstoff für unsere Schaumstoffprodukte) umgewandelt.



**DAS NEUE
CLIMAFLEX®
naturefoam
BEINHALTET
EINEN ANTEIL
VON MEHR
ALS 30%
RECYCELTE
ROHSTOFFE.**



CLIMAFLEX® naturefoam PRODUKTION

ERSTKLASSIGE PRODUKTE, DIE WESENTLICH ZUM KLIMASCHUTZ BEITRAGEN.

Klimaschutz ist ein fortwährender Prozess, weshalb NMC ständig daran arbeitet die bestehende Produktsortimente nachhaltiger zu gestalten, sei es bei der Herstellung oder bei der Auswahl der Rohmaterialien.

Mit CLIMAFLEX® naturefoam, bieten wir Rohrisolierungen an, die nicht nur nachhaltig sind sondern auch eine exzellente Wärmeleitfähigkeit besitzen. Zudem können CLIMAFLEX® naturefoam Produkte am Ende ihrer Lebensdauer recycelt werden und leisten somit ihren Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Die Herkunft der massenbilanzierte Rohstoffe wird bei CLIMAFLEX® naturefoam durch die ISCC Plus Zertifizierung geprüft. Auf diese Weise kann NMC als Hersteller die nachhaltigen Rohstoffe quantifizieren und auf dem Produkt ausloben.

Fazit: Wer Rohrleitungen effizient und nachhaltig dämmen will, kommt an CLIMAFLEX® naturefoam nicht vorbei.

ISCC Plus

Die **I**nternational **S**ustainability & **C**arbon **C**ertification ist ein anerkanntes Zertifizierungsprogramm für Kreislaufwirtschaft.



Für Unternehmen, die den Massenbilanzansatz verwenden, bestätigt die ISCC PLUS-Zertifizierung, dass dieser nach den vordefinierten und transparenten Regeln erfolgt. Damit ist sichergestellt, dass die gesamte Lieferkette von der Herstellung der Rohstoffe bis zum fertigen Endprodukt geprüft wurde.

CLIMAFLEX® naturefoam

DAS SORTIMENT

CLIMAFLEX®

naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam
easy



Flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen.

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,036 W/mK bei 0 °C

0,040 W/mK bei 40 °C

0,043 W/mK bei 60 °C

0,045 W/mK bei 70 °C

BRANDVERHALTEN

B_{1s} l d0 (Dämmdicke 5 + 9 + 13 mm)

C_{1s} l d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)

Euroklasse E (Abmessung 76 x 20 + 89 x 20)



Flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen mit beidseitig selbstklebendem Verschlusssystem.

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,036 W/mK bei 0 °C

0,040 W/mK bei 40 °C

0,043 W/mK bei 60 °C

0,045 W/mK bei 70 °C

BRANDVERHALTEN

B_{1s} l d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)

C_{1s} l d0 (Dämmdicke 20 mm)



TECHNICAL INSULATION

CLIMAFLEX® naturefoam

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro

CLIMAFLEX®

naturefoam
stabil



Exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen mit einer robusten Außenhaut.

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,036 W/mK bei 0 °C

0,040 W/mK bei 40 °C

0,053 W/mK bei 90 °C

BRANDVERHALTEN

Euroklasse E

Flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen mit einer robusten Aussenhaut.

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,036 W/mK bei 0 °C

0,040 W/mK bei 40 °C

0,043 W/mK bei 60 °C

0,045 W/mK bei 70 °C

BRANDVERHALTEN

Euroklasse E

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Als Familienunternehmen ist sich NMC seiner Verantwortung für zukünftige Generationen schon immer bewusst gewesen.

Dieses Bewusstsein führt dazu, dass wir auf unterschiedlichen Ebenen einen nachhaltigen Beitrag zu Klima- und Umweltschutz leisten. Jeder Schritt in der Produktion unserer Produkte wird im Hinblick auf ressourcenschonende Herstellung überprüft und optimiert.

NMC'S ENGAGEMENT FÜR DEN KLIMASCHUTZ

- Wir decken unseren Stromverbrauch zu 100% aus erneuerbaren Energien ab und verfügen zudem über eine eigene Photovoltaikanlage
- Fast 100% unserer Produktionsabfälle werden dank einer eigenen Recyclinganlage wiederverwertet
- Geschlossene Wasserkreisläufe minimieren den Verbrauch
- Wir sind ISO 14001 zertifiziert – die internationale Norm für Umweltmanagementsysteme
- Wir nehmen an der Operation CleanSweep® teil



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