

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

06/2026 © NMC sa, 2026 – Resp. Publ.: NMC sa – Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten

CLIMAFLEX® | hf

**Halogenfrei –
 für Installationen
 mit Weitblick.**

nmc

www.nmc-insulation.com

CLIMAFLEX® | hf

Die neue Generation unserer flexiblen PE-Rohrisolierung.

Mit CLIMAFLEX® hf bieten wir eine halogenfreie Rohrisolierung, die bewährte Dämmleistung mit einfacher Verarbeitung im Installationsalltag verbindet.

CLIMAFLEX® hf ersetzt das bisherige CLIMAFLEX® naturefoam. Neben einer geeigneten Brandklassifizierung gewinnen heute weitere Kriterien an Bedeutung. Dazu gehören unter anderem die Rauchentwicklung sowie die Art der im Brandfall entstehenden Brandgase.

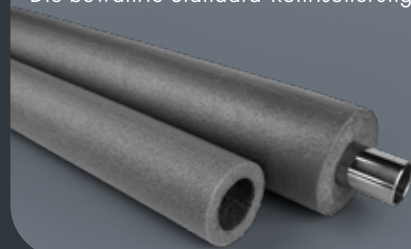
Mit CLIMAFLEX® hf erhalten Heizungs- und Sanitärinstallateure eine flexible Rohrisolierung, die sich einfach verarbeiten lässt und gleichzeitig die Anforderungen moderner Gebäudetechnik unterstützt.



Die CLIMAFLEX® hf Produktreihe.

CLIMAFLEX® | hf

Die bewährte Standard-Rohrisolierung.



CLIMAFLEX® | hf easy

Beidseitig selbstklebend für eine schnelle und unkomplizierte Montage.



CLIMAFLEX® | hf stabil

Mit mechanisch widerstandsfähiger Außenhaut für erhöhten Schutz während der Bauphase.



CLIMAFLEX® | hf exzentro

Schmale, rechteckige Geometrie für eine platzsparende und normgerechte Leitungsführung im Estrich.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Halogenfreie Rohrisolierung** aus Polyethylen.
- Gewohnt **einfache** und **schnelle Verarbeitung** auf der Baustelle.
- **Bewährte Dämmleistung** zur Reduzierung von Wärmeverlusten $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ bei 40°C Mitteltemperatur (DIN 52613 / EN ISO 8497).
- **Halogenfreie Materialrezeptur**. Unter den Prüfbedingungen der EN 60754-3:2020 werden aus dem Dämmstoff selbst keine halogenhaltigen Brandgase freigesetzt.*
- **Geringere Rauchentwicklung** unter den definierten Prüfbedingungen der EN 13823.**
- Die Materialrezeptur **entspricht** den geltenden europäischen **Chemikalienvorgaben**.
- CLIMAFLEX® hf kann in Bauprojekten eingesetzt werden, bei denen **halogenfreie Materialien gefordert** oder **berücksichtigt** werden.

* Aussagen beziehen sich auf die Materialeigenschaften des Dämmstoffs CLIMAFLEX® hf stabil.

** Die tatsächliche Rauchentwicklung und das Brandverhalten eines Bauteils hängen von der Einbausituation, der Materialkombination sowie dem Brandverlauf ab. Die Angaben beziehen sich auf Prüfungen unter definierten Laborbedingungen.

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):

0,036 W/mK bei 0°C

0,040 W/mK bei 40°C

0,047 W/mK bei 90°C

Temperatureinsatzbereich (EN 14707):

Von 0°C bis $+100^\circ\text{C}$

Brandverhalten (EN 13501-1):

Euroklasse E