

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**CLIMAFLEX®** | hf**Bezhalogenowe –
dla instalacji z myślą
o przyszłości.****nmc**

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

www.nmc-insulation.com

CLIMAFLEX® | hf

Nowa generacja naszej elastycznej izolacji rurowej z PE.



Dzięki CLIMAFLEX® hf oferujemy bezhalogenową izolację rurową, która łączy sprawdzone właściwości izolacyjne z łatwym montażem na budowie.

CLIMAFLEX® hf zastępuje dotychczasowy produkt CLIMAFLEX® naturefoam. Oprócz odpowiedniej klasyfikacji ogniowej coraz większe znaczenie mają również inne kryteria, takie jak emisja dymu oraz rodzaj gazów powstających podczas pożaru.

Dzięki CLIMAFLEX® hf instalatorzy systemów grzewczych i sanitarnych otrzymują elastyczną izolację rurową, która jest łatwa w montażu i jednocześnie wspiera wymagania nowoczesnych instalacji budynkowych.

Najważniejsze zalety:

- **Bezhalogenowa izolacja** rurowa z polietylenu.
- **Szybki i prosty** montaż.
- **Sprawdzona skuteczność** ograniczania strat ciepła:
 $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ przy średniej temperaturze 40°C (DIN 52613 / EN ISO 8497).
- **Bezhalogenowa receptura materiału**. W warunkach badania zgodnych z normą EN 60754-3:2020 sam materiał izolacyjny nie wydziela gazów pożarowych zawierających halogeny.*
- **Niska emisja dymu** w warunkach badania określonych w normie EN 13823.**
- Receptura materiału jest **zgodna z obowiązującymi europejskimi przepisami** dotyczącymi substancji chemicznych.
- CLIMAFLEX® hf może być stosowany w **projektach budowlanych**, w których materiały **bezhalogenowe są wymagane** lub uwzględniane.

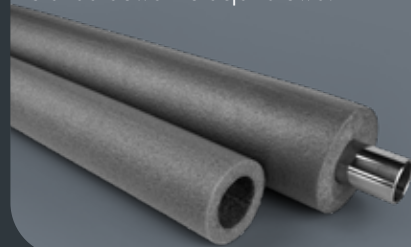
* Oświadczenia odnoszą się do właściwości materiałowych izolacji CLIMAFLEX® hf stabil.

** Rzeczywista emisja dymu oraz zachowanie ogniowe elementu budowlanego zależą od sposobu montażu, kombinacji materiałów oraz przebiegu pożaru. Podane dane opierają się na badaniach przeprowadzonych w zdefiniowanych warunkach laboratoryjnych.

Rodzina produktów CLIMAFLEX® hf.

CLIMAFLEX® | hf

Standardowa izolacja rurowa.



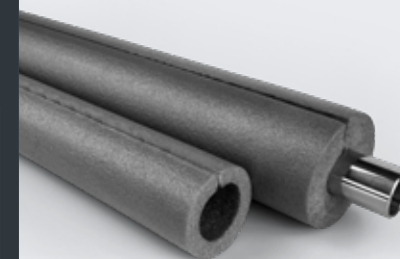
CLIMAFLEX® | hf exzentro

Wąska prostokątna geometria do oszczędnego prowadzenia instalacji w jąstrychu.



CLIMAFLEX® | hf easy

Dwustronny system samoprzylepny.



CLIMAFLEX® | hf stabil

Z odporną mechanicznie powłoką zewnętrzną.



Dane techniczne:

Przewodność cieplna (EN ISO 8497):

0,036 W/mK przy 0°C
0,040 W/mK przy 40°C
0,047 W/mK przy 90°C

Zakres temperatur pracy (EN 14707):

od 0°C do $+100^\circ\text{C}$

Reakcja na ogień (EN 13501-1):

Euroklasa E