

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

Halogenfri –
 för installationer med
 framtiden i fokus.

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

nmc

www.nmc-insulation.com

CLIMAFLEX® | hf

Den nya generationen av vår flexibla PE-rörisolering.

Med CLIMAFLEX® hf erbjuder vi en halogenfri rörisolering som kombinerar beprövad isoleringsprestanda med enkel installation på byggarbetsplatsen.

CLIMAFLEX® hf ersätter den tidigare produkten CLIMAFLEX® naturefoam. Utöver en lämplig brandklassificering blir även andra kriterier allt viktigare, såsom rökutveckling och typen av brandgaser som bildas vid brand.

Med CLIMAFLEX® hf får installatörer inom värme och sanitet en flexibel rörisolering som är enkel att montera och samtidigt stöder kraven inom modern byggnadsteknik.

Fördelar i korthet:

- **Halogenfri rörisolering** av polyeten.
- **Enkel** och **snabb** installation.
- **Beprövad isoleringsförmåga** för att minska värmeförluster:
 $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ vid en medeltemperatur på 40°C (DIN 52613 / EN ISO 8497).
- **Halogenfri materialformulering**. Under provningsförhållandena enligt EN 60754-3:2020 avger isoleringsmaterialet självt inga halogenhaltiga brandgaser.*
- **Låg rökutveckling** under de provningsförhållanden som definieras i EN 13823.**
- Materialformuleringen **uppfyller** tillämplig **uropeisk kemikalielagstiftning**.
- CLIMAFLEX® hf kan användas i **byggprojekt där halogenfria material krävs** eller beaktas.

* Uppgifterna avser materialegenskaperna hos isoleringsmaterialet CLIMAFLEX® hf stabil.

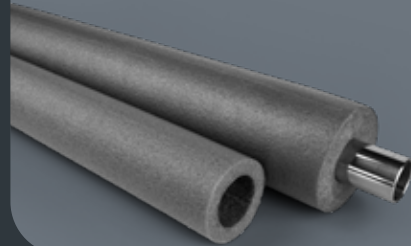
** Den faktiska rökutvecklingen och brandegenskaperna hos en byggnadsdel beror på installationsförhållanden, materialkombinationer och brandförloppet. Uppgifterna baseras på provningar under definierade laboratorieförhållanden.



Produktserie

CLIMAFLEX® | hf

Standardutförande.



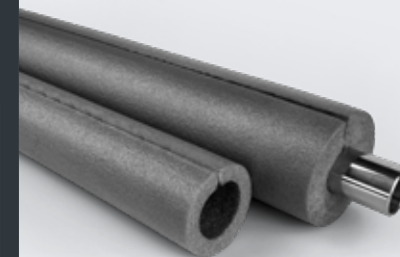
CLIMAFLEX® | hf exzentro

Smal rektangulär geometri för platsbesparande rördragning.



CLIMAFLEX® | hf easy

Dubbelsidigt självhäftande.



CLIMAFLEX® | hf stabil

Med mekaniskt tåligt ytterskikt.



Tekniska data:

Värmeledningsförmåga (EN ISO 8497):

0,036 W/mK vid 0°C

0,040 W/mK vid 40°C

0,047 W/mK vid 90°C

Temperaturområde (EN 14707):

0°C till $+100^\circ\text{C}$

Brandklass (EN 13501-1):

Euroklass E