

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

**Halogeenvrij –
 voor installaties
 met toekomstvisie.**

nmc

www.nmc-insulation.com

CLIMAFLEX® | hf

De nieuwe generatie van onze flexibele PE-buisisolatie.

Met CLIMAFLEX® hf bieden wij een halogeenvrije buisisolatie die beproefde isolatieprestaties combineert met een eenvoudige verwerking op de bouwplaats.

CLIMAFLEX® hf vervangt het voormalige CLIMAFLEX® naturefoam. Naast een geschikte brandclassificatie worden tegenwoordig ook andere criteria belangrijker, waaronder rookontwikkeling en de aard van de brandgassen die bij brand ontstaan.

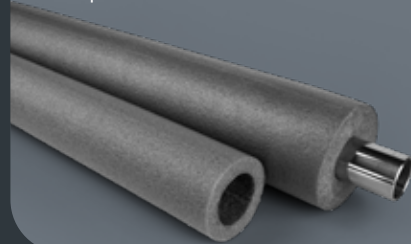
Met CLIMAFLEX® hf beschikken verwarmings- en sanitaire installateurs over een flexibele buisisolatie die eenvoudig te verwerken is en de eisen van moderne bouwtechniek ondersteunt.



Het CLIMAFLEX® hf assortiment.

CLIMAFLEX® | hf

De beproefde standaard buisisolatie.



CLIMAFLEX® | hf exzentro

Smalle rechthoekige geometrie voor een ruimtebesparende en normconforme leidingvoering in de dekvloer.



CLIMAFLEX® | hf easy

Dubbelzijdig zelfklevend voor een snelle en eenvoudige montage.



CLIMAFLEX® | hf stabil

Met mechanisch bestendige buitenmantel voor extra bescherming tijdens de bouwfase.



Uw voordelen in één oogopslag:

- **Halogeenvrije buisisolatie** van polyethyleen.
- **Eenvoudige en snelle verwerking** op de bouwplaats.
- **Bewezen isolatieprestatie** voor het beperken van warmteverliezen:
 $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ bij 40°C gemiddelde temperatuur (DIN 52613 / EN ISO 8497).
- **Halogeenvrije materiaalsamenstelling.** Onder de beproevingsomstandigheden volgens EN 60754-3:2020 komen uit het isolatiemateriaal zelf geen halogeenhoudende brandgassen vrij.*
- **Lage rookontwikkeling** onder de in EN 13823 vastgelegde beproevingsomstandigheden.**
- De materiaalsamenstelling voldoet aan de **geldende Europese regelgeving** inzake chemische stoffen.
- CLIMAFLEX® hf kan worden toegepast in bouwprojecten waar **halogeenvrije materialen worden voorgeschreven**.

* De uitspraken hebben betrekking op de materiaaleigenschappen van CLIMAFLEX® hf stabil.

** De werkelijke rookontwikkeling en het brandgedrag van een bouwelement zijn afhankelijk van de installatiesituatie, de combinatie van materialen en het verloop van de brand. De vermelde gegevens zijn gebaseerd op beproevingen onder gedefinieerde laboratoriumomstandigheden.

Technische gegevens:

Warmtegeleidingscoëfficiënt

(EN ISO 8497):

$0,036 \text{ W/mK}$ bij 0°C

$0,040 \text{ W/mK}$ bij 40°C

$0,047 \text{ W/mK}$ bij 90°C

Temperatuurbereik (EN 14707):

Van 0°C tot $+100^\circ\text{C}$

Brandgedrag (EN 13501-1):

Euroklasse E