



LEVERINGS- PROGRAMMA

 INSULATION


**INSUL-TUBE® /
INSUL-TUBE® COIL**
INSUL-TUBE® XT
**INSUL ROLL /
INSUL ROLL XT**
INSUL-SHEET®
**PRODUCT-
BESCHRIJVING**

Flexibele buisisolatie uit zwartgekleurd elastomeerschium met een gesloten celstructuur. INSUL-TUBE® COIL is alleen in 9 en 13 mm beschikbaar.

Flexibele buisisolatie uit zwartgekleurd elastomeerschium met een gesloten celstructuur en een zelfklevend sluitsysteem in de lengtenaad.

Rollen uit zwartgekleurd flexibel elastomeerschium met een gesloten celstructuur. INSUL ROLL XT zijn zelfklevende rollen.

Isolatieplaten uit zwartgekleurd flexibel elastomeerschium met een gesloten celstructuur in de uitvoering van 2 m x 0,5 m.

TOEPASSING

Voor de besparing van energie en het voorkomen van condensatie in klimaat- en koeltechniek.

Voor gebruik in klimaattechniek met positieve temperaturen.

Voor de besparing van energie en het voorkomen van condensatie in klimaat- en koeltechniek, maar ook voor de isolatie van luchtkanalen.

Voor klimaat- en koeltechniek, maar ook voor de isolatie van luchtkanalen.

LENGTE

2 m (buizen) / Eindloos (Coil)

2 m

Eindloos – 1 m breed

2 m x 0,5 m

VERPAKKING / KLEUR

In dozen / Zwart

In dozen / Zwart

In dozen / Zwart

In dozen / Zwart

ISOLATIEWAARDEN

(EN ISO 8497)
6-25mm
0,031 W/mK bij -30°C
0,034 W/mK bij 0°C
0,038 W/mK bij 40°C
32mm
0,032 W/mK bij -30°C
0,035 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C

(EN ISO 8497)
6-25mm
0,031 W/mK bij -30°C
0,034 W/mK bij 0°C
0,038 W/mK bij 40°C
32mm
0,032 W/mK bij -30°C
0,035 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C

(EN 12667)
0,034 W/mK bij -30°C
0,036 W/mK bij 0°C
0,039 W/mK bij 40°C
0,044 W/mK bij 70°C

(EN 12667)
0,034 W/mK bij -30°C
0,036 W/mK bij 0°C
0,039 W/mK bij 40°C
0,044 W/mK bij 70°C

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Van -30°C tot +100°C
(EN 14707)

Van -30°C tot +100°C
Montage boven +5°C.
(EN 14707)

Van -30°C tot +95°C
Montage boven +5°C.
(EN 14707)

Van -30°C tot +95°C
(EN 14707)

BRANDKLASSE

B_s3d0
(EN 13501-1)

B_s3d0
(EN 13501-1)

B_s3d0
(EN 13501-1)

B_s3d0
(EN 13501-1)

**WATERDAMP-
DIFFUSIEWEERSTANDS-
FACTOR**

≥ 7000 (EN 13469)

≥ 7000 (EN 13469)

≥ 7000 (EN 13469)

≥ 7000 (EN 13469)

**DECLARATION OF
PERFORMANCE**

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop



NOMATEC®

CLIMAFLEX®

nmcnaturefoam®

CLIMAFLEX® XT

nmcnaturefoam®

CLIMAFLEX® ROLL

PRODUCT-BESCHRIJVING

Randisolatiestrook uit gesloten cellig PE-schuim.
FSR is voorzien van 5 scheurstroken en een brede folieflap.
FSR-S is voorzien van 5 scheurstroken, een brede folieflap en zelfklevend op de rugzijde

Dampdichte buisisolatie uit schuim met een gesloten celstructuur op basis van grijsgekleurd polyethyleen met NMC Naturefoam®, dat minstens 50% duurzame grondstoffen bevat.

Dampdichte buisisolatie uit schuim met een gesloten celstructuur op basis van grijsgekleurd polyethyleen met NMC Naturefoam®, dat minstens 50% duurzame grondstoffen bevat, voorzien met een zelfklevend sluitsysteem in de lengtenaad.

Rollen uit grijsgekleurd vernet polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur.

TOEPASSING

Voor vloerverwarming-systemen.

Voor leidingen van verwarming- en sanitairsystemen binnen in gebouwen etc.

Voor leidingen van verwarming- en sanitairsystemen binnen in gebouwen etc.

Voor de isolatie van luchtkanalen, vaten, etc.

LENGTE

Rollengte: 25 m
Schuimdikte: 8 mm ± 1 mm
Schuimbreedte: 150 mm ± 5 mm

2 m

2 m

Eindloos – 1 m breed

VERPAKKING / KLEUR

In een stevige plastic zak / Grijs

In dozen / Grijs

In dozen / Grijs

In dozen / Grijs

ISOLATIEWAARDEN

(EN ISO 8497)
0,036 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C
0,043 W/mK bij 60°C
0,045 W/mK bij 70°C

(EN ISO 8497)
0,036 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C
0,043 W/mK bij 60°C
0,045 W/mK bij 70°C

(EN 12667)
0,039 W/mK bij 0°C
0,043 W/mK bij 40°C
0,051 W/mK bij 90°C

GEBRUIKSTEMPERatuur

Van 0°C tot +100°C
(EN 14707)

Van 0°C tot +100°C
(EN 14707)

Van 0°C tot +100°C
(EN 14707)

BRANDKlasse

Euroklasse E (EN 13501-1)

B_s1d0 (9 + 13 mm)
C_s1d0 (20 + 25 mm)
(EN 13501-1)

B_s1d0 (9 + 13 mm)
C_s1d0 (20 mm)
(EN 13501-1)

Euroklasse E (EN 13501-1)

DECLARATION OF PERFORMANCE

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop

DIVERSEN/OPMERKINGEN



CLIMAFLEX® SYSTEM



CLIMAFLEX® STABIL

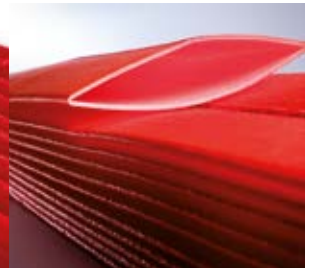
nmcnaturefoam®



NOMA® REFLEX XT



CLIMAFLEX® PROTECTIVE TUBE



CLIMAFLEX® STABIL AFVOER

Flexibel grijsgekleurd vernet polyethyleenschuim met gesloten cellenstructuur. Elk model is aan twee kanten voorzien van herbruikbare veersluitingen.

Dampdichte buisisolatie uit schuim met een gesloten celstructuur op basis van polyethyleen met NMC Naturefoam®, dat minstens 50% duurzame grondstoffen bevat, voorzien met stevige rode buitenhuid uit PE.

Zelfklevende radiatorfolie, polystyreenschuim voorzien van een warmtereflecterende PET-MET folie.

Dunne isolatieslang uit PE met gladde binnenfolie voor een gemakkelijke montage. Geschikt voor CV-warm- en koudwaterleidingen.

Zachtschuim uit gesloten cel polyethyleen met robuuste buitenhuid en gladde binnenfolie voor gemakkelijke montage.

Voor het isoleren van kranen en/of afsluiters van verwarmingsleidingen, koud- en warmwaterinstallaties, ventilatie-, climatisatie en sanitairleidingen.

Voor leidingen van verwarming- en sanitairsystemen binnen in gebouwen etc.

Voor koudwaterleidingen.

Zorgt voor contactgeluidisolatie van gietijzeren (SML) en kunststof afvoerleidingen in diverse toepassingen.

Stuk

Buizen van 2m / rollen van 10m
Rollen met een dikte van 4mm ook verkrijgbaar in blauw maar zonder NMC Naturefoam®.

Rollengte: 10m
Rollbreedte: 50cm
Materiaaldikte: 3mm

10m

10m

In dozen / Grijs

In dozen / Grijs
Buitenheid: Rood / Blauw

8 rollen per doos.

In plastic zak / Rood

In plastic zak / Rood

(EN ISO 8497)

0,037 W/mK bij 0°C
0,043 W/mK bij 40°C
0,046 W/mK bij 90°C

(EN ISO 8497)

0,036 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C
0,043 W/mK bij 60°C
0,045 W/mK bij 70°C

Van 0°C tot +100°C
(EN 14707)

Van 0°C tot +100°C
(EN 14707)

Tot +95°C
(EN 14707)

Tot +95°C
(EN 14707)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Zie website www.nmc.eu/dop

Zie website www.nmc.eu/dop

> 95% warmteverkeerkaatsing (getest in Fraunhoferinstituut met testrapport: bericht P15-002/2010).

Geluidsisolatie: tot 20 dB(A).

Geluidsisolatie: tot 20 dB(A.)


**INSUL-TUBE® H PLUS/
INSUL-TUBE® H PLUS XT/
INSUL-TUBE® H PLUS COIL**

Flexibele buisisolatie met een gesloten celstructuur op basis van grijsgekleurd elastomeerschium. INSUL-TUBE® H PLUS XT: met een zelfklevend sluitsysteem in de lentinaad.

Voor leidingen van verwarming- en sanitairssystemen binnen in gebouwen etc.

Buizen van 2 m / Eindloos (Coil)

In dozen / Grijs

6-16mm:
0,032 W/mK bij 10°C
0,035 W/mK bij 40°C
0,038 W/mK bij 70°C
17-29mm:
0,035 W/mK bij 10°C
0,038 W/mK bij 40°C
0,041 W/mK bij 70°C
30-45mm:
0,037 W/mK bij 10°C
0,040 W/mK bij 40°C
0,043 W/mK bij 70°C

Tot +110°C
(EN 14707)

B_ss3d0 (6-9mm)
C_ss3d0 (30-45mm)
(EN 13501-1)

Zie website www.nmc.eu/dop

INSUL-TUBE® H PLUS is tevens beschikbaar in grotere isolatiediktes tot 54m conform aan de vereisten van EPB (van het Brussels hoofdstedelijk gewest).

**INSUL-TUBE® HITEMP/
HITEMP COIL**

Flexibele buisisolatie uit zwartgekleurd schuim met een gesloten celstructuur op basis van hittebestendig EPDM.

Voor langdurige toepassingen bij hoge temperaturen zoals zonne-energiesystemen.

Buizen van 2 m / Eindloos (Coil)

In dozen / Zwart

(EN ISO 8497)
0,038 W/mK bij 0°C
0,040 W/mK bij 40°C
0,042 W/mK bij 80°C

Van 0°C tot +150°C
(kortstondige pieken tot 175°C)
(EN 14707)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Zie website www.nmc.eu/dop

INSUL-TUBE® SOLAR

Een met EPDM-schuim voorgeïsoleerd systeem met twee corrosievaste RVS ribbelbuizen, en sensorkabel onder de beschermingsfolie.

Voor o.a. thermische zonne-energiesystemen en leidingen van warmtepompen in zowel binnen-als buitenmontages.

Eindloos

In dozen / Zwart

0,033 W/mK bij 0°C
0,038 W/mK bij 40°C

Tot +150°C
(kortstondige pieken tot 175°C)
(EN 14707)

Euroklasse E (EN 13501-1)

Ozon bestendig (Zeer goed).
UV bestendig (Zeer goed).

**ISOTUBE® 040
& UNIVERSELE BOCHTEN**

Buisisolatie uit schuim op basis van opencellig PU-schuim voorzien van een PVC-mantel en in de lengte voorzien van een zelfklevend sluitsysteem.

Voor leidingen van verwarming- en sanitairssystemen binnen in gebouwen maar niet achter glas.

Buizen van 1 m

In dozen / Grijs

(EN ISO 8497)
0,033 W/mK bij 10°C
0,037 W/mK bij 40°C
0,042 W/mK bij 70°C

Van 0°C tot 110°C
Verwerkingstemperatuur: ≥ +5°C

Euroklasse E (EN 13501-1)

Zie website www.nmc.eu/dop

**INSUL-TUBE® SUPPORT
& COLLAR**

Geïsoleerde leidingdrager uit een harde kern van gesloten cellig PUR-schuim, voorzien van een zwartgekleurd dampdicht elastomeerschium en voorzien van een zelfklevende ommanteling. INSUL-TUBE® SUPPORT heeft een solide ophangbeugel.

Voor gebruik in klimaat- en koeltechniek maar ook voor leidingen van verwarmings- en sanitairssystemen.

Stuk

In dozen / Zwart

0,036 W/mK bij 0°C

Van -40°C tot +80°C

Conform ISO EN 13501-1

Zie website www.nmc.eu/dop



insulation technologies

NMC sa
Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten
☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11
info@nmc.eu

