



CLIMAFLEX®

hf exzentro

MATERIAAL	CLIMAFLEX® hf exzentro is een excentrisch geëxtrudeerde buisisolatie van geschuimd, gesloten-cellig en halogeenvrij polyethyleen (PE), met een gesloten celstructuur en een grijze, mechanisch bestendige.	
LENGTE	2 m	
THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)	9 mm – Ø 15 bis 28 mm 0,036 W/mK bei 0 °C 0,040 W/mK bei 40 °C 0,053 W/mK bei 90 °C	25 bis 51 mm – Ø 15 bis 42 mm 0,037 W/mK bei 0 °C 0,042 W/mK bei 40 °C 0,055 W/mK bei 90 °C
GEBRUIKSTEMPERATUUR (EN 14707)	Van 0 °C tot +100 °C	
BRANDGEDRAG (EN 13501-1)	Euroclasse E	
TOEPASSINGSGBIED	Verwarmings- en sanitaire installaties	

VOORDELEN

- Gesloten-cellige schuimstructuur voor consistente en reproduceerbare isolatieprestaties
- Formulering zonder halogeenvrijhoudende vlamvertragers of additieven, overeenkomstig de productspecifieke materiaalformulering.
- Excentrische buisgeometrie met een lagere opbouwhoogte dan concentrische of halfronde geometrieën – maakt compacte constructies mogelijk bij beperkte inbouwruimte
- De verminderde opbouwhoogte kan, afhankelijk van ontwerp en uitvoering, een geringere dikte van de dekvloer of vloeropbouw mogelijk maken. Het daadwerkelijke effect is project- en constructieafhankelijk.

Zie onze website voor Declaration of Performance: www.nmc-insulation.com



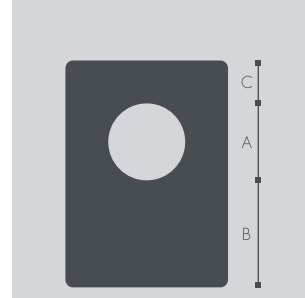
NMC sa
 Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten
 Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55
 E-Mail: info@nmc.eu
www.nmc-insulation.com



LEVERINGSPROGRAMMA

CLIMAFLEX®

hf exzentro



VOORDELEN

- Smalle rechthoekige vorm voor integratie in de dekvloerconstructie bij beperkte opbouwhoogte – maakt een ruimtebesparende leidingvoering mogelijk en ondersteunt een uitvoering overeenkomstig de geldende normen.
- Mechanisch bestendige buitenmantel ter bescherming van de leidingisolatie tegen beschadigingen tijdens de bouwfase
- Thermische isolatiefunctie voor het verminderen van warmteoverdracht in leidingssystemen, afhankelijk van ontwerp, installatiesituatie en toepassing

	Koper CU		Staal FE			Kunststof MSV & PEX		
Type A x B	NW DN	Buiten Ø mm	NW DN	Buiten Ø mm	inch	Buiten Ø mm	Hoogte mm	VPE m
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	31	170
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	34	120
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	38	110
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	46,5	70
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	52,5	58
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	52	100
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	55	84
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	59	72
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	64	58
28 x 38 ^{*41}	25	28	20	26,9	3/4	25	77	40
35 x 38 ^{*41}	32	35	25	33,7	1	32	83	32
42 x 46 ^{*51}	40	42	32	42,4	1 1/4	40	104	20