

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro

MATERIAAL	CLIMAFLEX® naturefoam exzentro is een excentrieke buisisolatie vervaardigd uit polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur, bestaande uit tenminste 30% gerecycleerde en in massa uitgebalanceerde grondstoffen, en voorzien van een gecoëxtrudeerde PE-folie.	
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)	Euroklasse E	
TOEPASSINGSGBIED	Verwarming en sanitair	



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



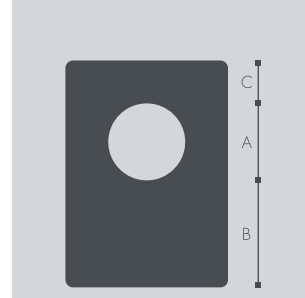
NMC sa
Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55
E-Mail: info@nmc.eu
www.nmc-insulation.com



LEVERINGSPROGRAMMA

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro



VOORDELEN

- Professionele thermische isolatie voor aanzienlijke energiebesparingen
- Aanzienlijk verbeterde CO₂-balans door het gebruik van gerecycleerde grondstoffen
- Verbetering van de economische en ecologische efficiëntie van de gehele installatie
- De constructiehoogte van CLIMAFLEX® naturefoam exzentro is, in vergelijking met vergelijkbare concentrische of half-ronde buizen, aanzienlijk verminderd. Hierdoor neemt de hoogte van de vloerconstructie af, waaruit een directe kostenbesparing tot 35 % volgt
- De rechthoekige en smalle vorm van CLIMAFLEX® naturefoam exzentro past uitstekend in de vloerconstructie. Hierdoor wordt de stabiliteit van de complete vloerconstructie verhoogd; zwakke punten en daaruit voortkomende "geluidsbruggen" kunnen zo vermeden worden. Geluidsisolerende bescherming van de vloerconstructie blijft hierdoor gewaarborgd
- Bescherming tegen beschadigingen gedurende de gehele bouwphase

Type A x B	Koper CU		Staal FE			Kunststof MSV & PEX	Hoogte mm	VPE m
	NW DN	Buiten Ø mm	NW DN	Buiten Ø mm	inch	Buiten Ø mm		
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