



## CLIMAFLEX® nmcnaturefoam®

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

- Vakkundige isolatie voor uitzonderlijk grote energiebesparingen
- Uniek door zijn brandveiligheidsklasse B<sub>1</sub>s1d0

### Producteigenschappen

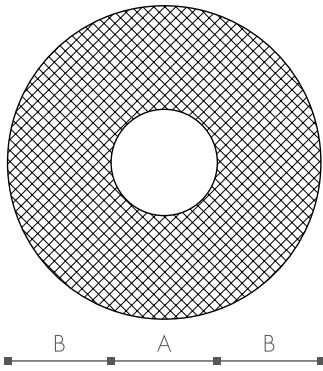
- Isolatiewaarde (EN ISO 8497):  
0,036 W/mK bij 0°C  
0,040 W/mK bij 40°C  
0,043 W/mK bij 60°C  
0,045 W/mK bij 70°C
- Brandklasse (EN 13501-1):  
B<sub>1</sub>s1d0 (Dikte 9 + 13 mm)  
C<sub>1</sub>s1d0 (Dikte 20 + 25 mm)
- Gebruikstemperatuur: van 0°C tot +100°C (EN 14707)
- Zie website voor Prestatieverklaring

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



**NMC sa**  
Gert-Noël-Strasse B - 4731 Eynatten België  
Tel.: +32 87 85 85 00  
Fax: +32 87 85 83 55  
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)





Op grond van het geringe warmtegeleidingsvermogen reduceert CLIMAFLEX® de warmteverliezen van de verdeelleidingen van een sanitair- en verwarmingsinstallatie met > 80%. Dat maakt de installatie zuiniger, verhoogt het rendement en garandeert een verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot.

CLIMAFLEX® voldoet aan alle voorschriften en biedt voor elke installatie een oplossing conform Uw wensen.

Als schuimproduct biedt CLIMAFLEX® eveneens geluiddempende eigenschappen en reduceert daardoor in het bijzonder stroom- en tikgeluiden in de leidingen.

Polyethyleenschuim is een voordelig, rotvrij en dampdicht materiaal. Daarom hebben producten uit PE-schuim een zeer gunstige prijs/kwaliteitsverhouding.

Voor een juiste installatie verwijzen we u naar ons gratis verkrijgbare montageboekje.

## Leveringsprogramma

Koper CU		Staal FE			Plastics MSV & PEX		EnEV	Type	A mm	B mm	Lengte m	VPE
NW DN	uitwendig Ø mm	NW DN	uitwendig Ø mm	uitwendig Ø inch	uitwendig Ø mm							
10	15	8	13,5	1/4	-	KW	12/15 x 9	12/15	9	2m	380m	
15	18	10	17,2	3/8	16	KW	18 x 9	18	9	2m	330m	
20	22	15	21,3	1/2	20	KW	22 x 9	22	9	2m	250m	
25	28	20	26,9	3/4	25	KW	28 x 9	28	9	2m	190m	
32	35	25	33,7	1	32	KW	35 x 9	35	9	2m	150m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW	42 x 9	42	9	2m	110m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	KW	48 x 9	48	9	2m	90m	
50	54	-	54	-	50	KW	54 x 9	54	9	2m	70m	
-	-	50	60,3	2	-	KW	60 x 9	60	9	2m	66m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 9	76	9	2m	48m	
80	88,9	80	88,9	3	-	-	89 x 9	89	9	2m	40m	
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	12/15 x 13	12/15	13	2m	256m	
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 13	18	13	2m	220m	
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 13	22	13	2m	180m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% Fe	28 x 13	28	13	2m	140m	
32	35	25	33,7	1	32	KW	35 x 13	35	13	2m	120m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW	42 x 13	42	13	2m	90m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	KW	48 x 13	48	13	2m	70m	
50	54	-	54	-	50	KW	54 x 13	54	13	2m	66m	
-	-	50	60,3	2	-	KW	60 x 13	60	13	2m	48m	
-	64	-	63,5	-	63	-	63 x 13	63	13	2m	48m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 13	76	13	2m	40m	
80	88,9	80	88,9	3	-	-	89 x 13	89	13	2m	30m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	-	102 x 13	102	13	2m	24 m	
100	114	100	114,3	4	-	-	114 x 13	114	13	2m	22m	

Koper CU		Staal FE			Plastics MSV & PEX		EnEV	Type	A mm	B mm	Lengte m	VPE
NW DN	uitwendig Ø mm	NW DN	uitwendig Ø mm	inch	uitwendig Ø mm							
10	15	8	13,5	1/4	-	-	12/15 x 20	12/15	20	2m	134m	
15	18	10	17,2	3/8	16	-	18 x 20	18	20	2m	126m	
20	22	15	21,3	1/2	20	-	22 x 20	22	20	2m	108m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% Cu	28 x 20	28	20	2m	96m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 20	35	20	2m	70m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% Fe	42 x 20	42	20	2m	60m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	-	48 x 20	48	20	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	-	54 x 20	54	20	2m	48m	
-	-	50	60,3	2	-	-	60 x 20	60	20	2m	40m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 20*	76	20	2m	26m	
80	88,9	80	88,9	3	-	-	89 x 20*	89	20	2m	24m	
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	12/15 x 25	12/15	25	2m	90m	
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18 x 25	18	25	2m	90m	
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22 x 25	22	25	2m	70m	
25	28	20	26,9	3/4	25	100% Fe	28 x 25	28	25	2m	66m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 25	35	25	2m	56m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% Cu	42 x 25	42	25	2m	48m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	50% Fe	48 x 25	48	25	2m	40m	

\*Als standaard in Euroklasse E beschikbaar