



## CLIMAFLEX® nmc naturefoam®

Geschäumtes, geschlossenzelliges Polyethylen mit NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen. Für den Einsatzbereich Heizung & Sanitär

- Professionelle Dämmung und Energieeinsparung
- Einzigartig im Vergleich zu seinem Brandverhalten B<sub>1</sub>s1d0

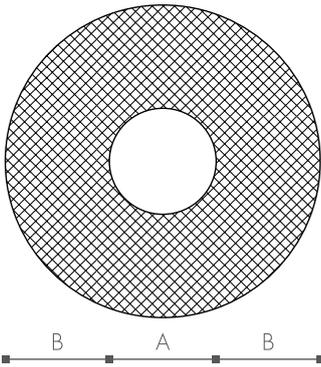
### Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):  
0,036 W/mK bei 0°C  
0,040 W/mK bei 40°C  
0,043 W/mK bei 60°C  
0,045 W/mK bei 70°C
- Brandverhalten (EN 13501-1):  
B<sub>1</sub>s1d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)  
C<sub>1</sub>s1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
- Temperatureinsatzbereich: von 0°C bis +100°C (EN 14707)
- Siehe Webseite für Leistungserklärung

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

**NMC Deutschland GmbH**  
Weiherhausstrasse 8b D - 64646 Heppenheim  
Tel.: +49 62 52 96 70  
Fax: +49 62 52 96 74 44  
E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)





Aufgrund seiner niedrigen Wärmeleitfähigkeit reduziert CLIMAFLEX® die Wärmeverluste von Verteilerleitungen einer Sanitär- & Heizungsinstallation um bis zu 80%. Dies erhöht nicht nur die ökonomische, sondern auch die ökologische Effizienz der gesamten Anlage.

CLIMAFLEX® entspricht den Anforderungen nach EnEV und DIN 1988 200 und bietet vorschriftsgemäße Lösungen für jede Installation.

Als PE-Schaumprodukt bietet CLIMAFLEX® schalldämpfende Eigenschaften und reduziert so insbesondere Knack- und Fließgeräusche in Leitungen.

Bitte beachten Sie für eine korrekte Installation die Hinweise in unseren Verarbeitungsrichtlinien.

## Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX		EnEV	Typ	A	B	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	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	
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	
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	

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	EnEV	Typ	A	B	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm						
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 Standardausführung in Euroklasse E verfügbar