

# CLIMAFLEX®

naturefoam

<b>MATERIAL</b>	CLIMAFLEX® naturefoam ist ein flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen mit einem Anteil von mindestens 30 % recycelten und massenbilanzierte Rohstoffen.
<b>LÄNGE</b>	2 m
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)</b>	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
<b>TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)</b>	Von 0 °C bis +100 °C
<b>BRANDVERHALTEN</b>	B <sub>1</sub> s1d0 (Dämmdicke 5 + 9 + 13 mm) C <sub>1</sub> s1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm) Euroklasse E (Abmessung 76 x 20 + 89 x 20)
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	Heizung und Sanitär

## VORTEILE

- Professionelle thermische Dämmung für eine signifikante Energieeinsparung
- Deutlich verbesserte CO<sub>2</sub> Bilanz durch den Einsatz von recycelten Rohstoffen
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Hervorragendes Brandverhalten
- Erfüllt die GEG- und DIN-Anforderungen



Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



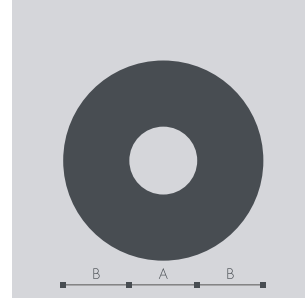
**NMC Deutschland GmbH**  
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim  
Tel.: +49 6252 967 0  
E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# PRODUKTSORTIMENT

## CLIMAFLEX®

naturefoam

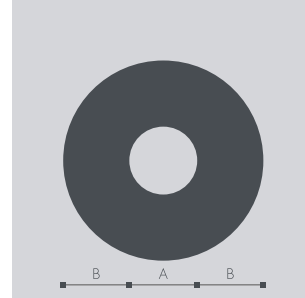


Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	A mm	B mm	VPE m	GEG
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm				
12/15 x 5	10	12/15	8	13,5	1/4	-	15	5	240	-
18 x 5	15	18	10	17,2	3/8	16	18	5	200	-
22 x 5	20	22	15	21,3	1/2	20	22	5	160	-
28 x 5	25	28	20	26,9	3/4	25	28	5	120	-
35 x 5	32	35	25	33,7	1	32	35	5	180	-
12/15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	12/15	9	380	KW
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	18	9	330	KW
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	22	9	250	KW
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	28	9	190	KW
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	35	9	150	KW
42 x 9	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	9	110	KW
48 x 9	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	9	90	KW
54 x 9	50	54	-	54	-	50	54	9	70	KW
60 x 9	-	-	50	60,3	2	-	60	9	66	KW
76 x 9	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	9	48	-
89 x 9	80	88,9	80	88,9	3	-	89	9	40	-
12/15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	12/15	13	256	50%
18 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	18	13	220	50%
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	22	13	180	50%
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	28	13	140	50% Fe
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	120	KW
42 x 13	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	13	90	KW
48 x 13	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	13	70	KW
54 x 13	50	54	-	54	-	50	54	13	66	KW
60 x 13	-	-	50	60,3	2	-	60	13	48	KW

# PRODUKTSORTIMENT

## CLIMAFLEX®

naturefoam



Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	A mm	B mm	VPE m	GEG
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm				
76 x 13	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	13	40	-
89 x 13	80	88,9	80	88,9	3	-	89	13	30	-
102 x 13	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	13	24	-
114 x 13	100	114	100	114,3	4	-	114	13	22	-
12/15 x 20	10	15	8	13,5	1/4	-	12/15	20	134	-
18 x 20	15	18	10	17,2	3/8	16	18	20	126	-
22 x 20	20	22	15	21,3	1/2	20	22	20	108	-
28 x 20	25	28	20	26,9	3/4	25	28	20	96	50% Cu
35 x 20	32	35	25	33,7	1	32	35	20	70	50%
42 x 20	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	20	60	50% Fe
48 x 20	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	20	48	-
54 x 20	50	54	-	54	-	50	54	20	48	-
60 x 20	-	-	50	60,3	2	-	60	20	40	-
76 x 20*	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	20	26	-
89 x 20*	80	88,9	80	88,9	3	-	89	20	24	-
12/15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	12/15	25	90	100%
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	18	25	90	100%
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	22	25	70	100%
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	28	25	66	100% Fe
35 x 25	32	35	25	33,7	1	32	35	25	56	50%
42 x 25	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	25	48	50% Cu
48 x 25	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	25	40	50% Fe



**NMC Deutschland GmbH**  
Weiherhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim  
☎ +49 6252 967 0  
info@nmc-deutschland.de  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)