



## CLIMAFLEX® STABIL

nmcnaturefoam®

CLIMAFLEX® STABIL ist ein flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen aus NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen, mit einer robusten Aussenhaut.

- Professionelle thermische Dämmung zur Energieeinsparung bis zu 80%
- CO<sub>2</sub> neutrales Produkt im gesamten Herstellungsprozess
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Schutz vor Beschädigungen während der kompletten Bauphase durch die robuste Außenhaut.
- Erfüllt die EnEV- und DIN Anforderungen

### 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: Euroklasse E (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: von 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Siehe Webseite für Leistungserklärung:  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

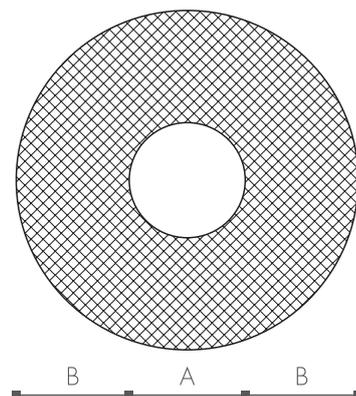
### Anwendungsbereich

- Heizung & Sanitär



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





## Produktsortiment

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

CLIMAFLEX® STABIL mit blauer Aussenhaut, jedoch ohne NMC Naturefoam®

10	12/15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 4	12/15	4	10m	200m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 4	18	4	10m	180m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 4	22	4	10m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 4	28	4	10m	140m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 4	35	4	10m	110m

CLIMAFLEX® STABIL mit roter Aussenhaut, mit NMC Naturefoam®

10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 4	12/15	4	10m	200m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 4	18	4	10m	180m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 4	22	4	10m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 4	28	4	10m	140m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 4	35	4	10m	110m
10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 9	12/15	9	2m	120m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 9	18	9	2m	120m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 9	22	9	2m	100m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 9	28	9	2m	90m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 9	35	9	2m	60m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW*	42 x 9	42	9	2m	48m
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	12/15 x 13	12/15	13	2m	100m

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		EnEV	Typ	A	B	Länge	VPE
NW	außen Ø	NW	außen Ø		außen Ø							
DN	mm	DN	mm	inch	mm							
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 13	18	13	2m	96m	
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 13	22	13	2m	80m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% FE	28 x 13	28	13	2m	64m	
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 13	35	13	2m	48m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW*	42 x 13	42	13	2m	42m	
10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 20	12/15	20	2m	58m	
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 20	18	20	2m	56m	
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 20	22	20	2m	48m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% CU	28 x 20	28	20	2m	40m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 20	35	20	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% FE	42 x 20	42	20	2m	24m	
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	12/15 x 25	12/15	25	2m	40m	
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18 x 25	18	25	2m	38m	
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22 x 25	22	25	2m	36m	
25	28	20	26,9	3/4	25	100% FE	28 x 25	28	25	2m	30m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 25	35	25	2m	26m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% CU	42 x 25	42	25	2m	24m	

\*KW: Erfüllt die Anforderungen der DIN 1988 200

## Weitere Produkte

### CLIMAFLEX® nmcnaturefoam®



Geschäumtes, geschlossenzelliges Polyethylen mit NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen.

### CLIMAFLEX® XT nmcnaturefoam®



Geschäumtes, geschlossenzelliges Polyethylen mit NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen mit beidseitig selbstklebendem Verschlusssystem.

### EXZENTROFLEX® COMPACT nmcnaturefoam®



Exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum mit NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen, mit co-extrudierter PE-Folie.