



## CLIMAFLEX® STABIL

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
- Schutz vor Beschädigungen während der kompletten Bauphase

### 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)
- Normen: EnEV-konform / DIN 1988 200 / EN 806-2
- Siehe Webseite für Leistungserklärung

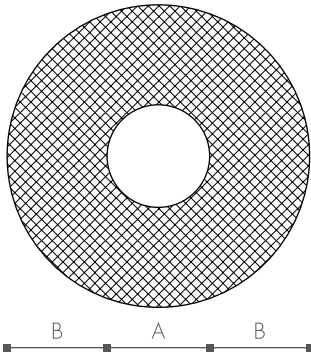


[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



**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)





CLIMAFLEX® STABIL ist mit einer robusten Außenhaut versehen, die den Schaum vor Beschädigungen schützt, so dass die Isoliereigenschaften des Produktes selbst unter rauen Baustellenbedingungen gewährleistet werden können. CLIMAFLEX® STABIL 04 mm ist sowohl mit roter als auch mit blauer Außenhaut erhältlich.

Aufgrund seiner niedrigen Wärmeleitfähigkeit reduziert CLIMAFLEX® STABIL 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® STABIL entspricht den Anforderungen nach EnEV und DIN 1988 200 und bietet vorschriftsgemäße Lösungen für jede Installation.

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

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

## Produktsortiment

Copper CU		Steel FE			Synthetics MSV & PEX		EnEV	Type	A mm	B mm	Length m	Packaging unit
NW DN	Outer Ø mm	NW DN	Outer Ø mm	Outer Ø inch	Outer Ø mm							
CLIMAFLEX® STABIL with blue protective coating, yet without 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 with red protective coating, with foam made of NMC Naturefoam® (except 6 mm)												
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*	15 x 9	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%	15 x 13	15	13	2m	100m	

Copper CU		Steel FE			Synthetics MSV & PEX		Type	A mm	B mm	Length m	Packaging unit
NW DN	Outer Ø mm	NW DN	Outer Ø mm	Outer Ø inch	Outer Ø mm	EnEV					
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*	15 x 20	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%	15 x 25	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.