



CLIMAFLEX®

nmc naturefoam®

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

- Professionelle thermische Dämmung zur Energieeinsparung bis zu 80%
- CO₂ neutrales Produkt im gesamten Herstellungsprozess
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Einzigartig im Vergleich zu seinem Brandverhalten B₁s1d0
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Erfüllt die GEG- 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:
B₁s1d0 (Dämmdicke 5 + 9 + 13 mm)
C_s1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
Euroklasse E (Abmessung 76 x 20 + 89 x 20):
- Temperatureinsatzbereich: von 0°C bis +100°C (EN 14707)
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc-insulation.com

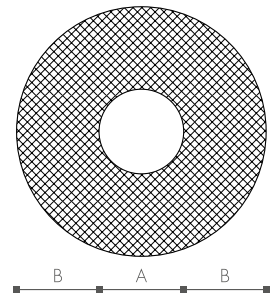
Anwendungsbereich

- Heizung und Sanitär



NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com





Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX		GEG	Typ	A mm	B mm	länge m	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm							
10	12/15	8	13,5	1/4	-	-	-	12/15 x 5	15	5	2m	240m
15	18	10	17,2	3/8	16	-	-	18 x 5	18	5	2m	200m
20	22	15	21,3	1/2	20	-	-	22 x 5	22	5	2m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	-	-	28 x 5	28	5	2m	120m
32	35	25	33,7	1	32	-	-	35 x 5	35	5	2m	180m
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

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX		GEG	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	-	-	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 Standardausführung in Euroklasse E verfügbar

www.nmc-insulation.com

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim
☎ +49 6252 967 0
info@nmc-deutschland.de

