



CLIMAFLEX® XT

nmc naturefoam®

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

- 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 B_{1s} d₀
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Ausgestattet mit einem beidseitig selbstklebendem Verschlusssystem
- 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 (EN 13501-1):
B_{1s},d₀ (Dämmdicke 9 + 13 mm)
C_{1s},d₀ (Dämmdicke 20 mm)
- Temperatureinsatzbereich: von 0°C bis 100°C (EN 14707)
- Verarbeitungstemperatur: ≥ +5°C
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc-insulation.com

Anwendungsbereich

- Heizung & Sanitär



NMC Deutschland GmbH

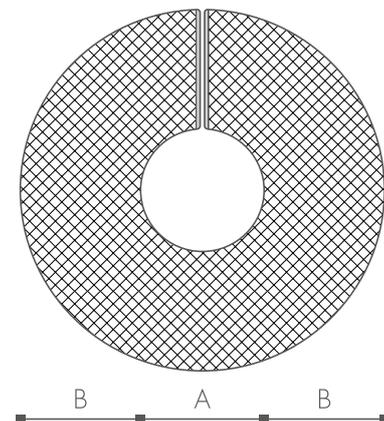
Weierhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim

Tel.: +49 6252 967 0

E-Mail: info@nmc-deutschland.de

www.nmc-insulation.com

nmc



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	15	8	13,5	1/4	-	KW	12/15 x 9	12/15	9	2m	300m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW	18 x 9	18	9	2m	300m
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
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	12/15 x 13	12/15	13	2m	200m
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 13	18	13	2m	190m
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 13	22	13	2m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	50% Fe	28 x 13	28	13	2m	130m
32	35	25	33,7	1	32	KW	35 x 13	35	13	2m	102m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW	42 x 13	42	13	2m	84m
-	-	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	60m
-	-	50	60,3	2	-	KW	60 x 13	60	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	24m

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

Zusätzliche Produkte

CLIMAFLEX®



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

EXZENTROFLEX® COMPACT



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

CLIMAFLEX® STABIL



Geschäumtes, geschlossenzelliges Polyethylen mit NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen für Heizung- und Sanitärbereich.

www.nmc-insulation.com

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

