CLIMAFLEX® | naturefoam

MATERIAL	CLIMAFLEX® naturefoam ist ein flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen mit einem Anteil von mindestens 30 % recycelten und massenbilanzierte Rohstoffen.
LÄNGE	2 m
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
TEMPERATUR-EINSATZBEREICH (EN 14707)	Von 0 °C bis +100 °C
BRANDVERHALTEN	B_Ls1d0 (Dämmdicke 5 + 9 + 13 mm) C_Ls1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm) Euroklasse E (Abmessung 76 x 20 + 89 x 20)
ANWENDUNGSBEREICH	Heizung und Sanitär

VORTEILE

- Professionelle thermische Dämmung zur Energieeinsparung bis zu 80 %
- Deutlich verbesserte CO_2 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

ISCC International Sustainability & Carbon Certification

Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc-insulation.com

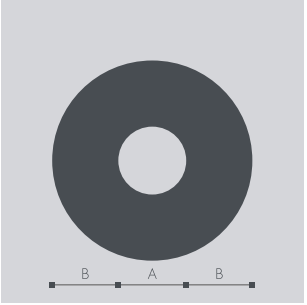
LRQA CERTIFIED ISO 9001 • ISO 14001

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

nmc

PRODUKTSORTIMENT

CLIMAFLEX® | naturefoam



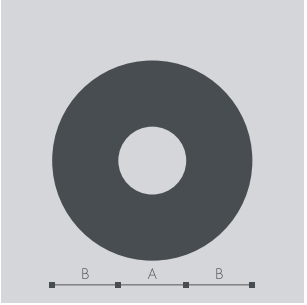
	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX				
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m	GEG
12/15 x 5	10	12/15	8	13,5	1/4	-	15	5	240	-
18 x 5	15	18	10	17,2	3/8	16	18	5	200	-
22 x 5	20	22	15	21,3	1/2	20	22	5	160	-
28 x 5	25	28	20	26,9	3/4	25	28	5	120	-
35 x 5	32	35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

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
09/2023 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

nmc

PRODUKTSORTIMENT

CLIMAFLEX® | naturefoam



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

*Als Standardausführung in Euroklasse E verfügbar

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
09/2023 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com