

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro

MATERIAL	CLIMAFLEX® naturefoam exzentro ist eine exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen mit einem Anteil von mindestens 30 % recycelten und massenbilanzierte Rohstoffen, mit einer robusten Außenhaut.	
LÄNGE	2 m	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)	9 mm – Ø 15 bis 28 mm 0,036 W/mK bei 0 °C 0,040 W/mK bei 40 °C 0,053 W/mK bei 90 °C	25 bis 51 mm – Ø 15 bis 42 mm 0,037 W/mK bei 0 °C 0,042 W/mK bei 40 °C 0,055 W/mK bei 90 °C
TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)	Von 0 °C bis +100 °C	
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	Euroklasse E	
ANWENDUNGSBEREICH	Heizung und Sanitär	



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



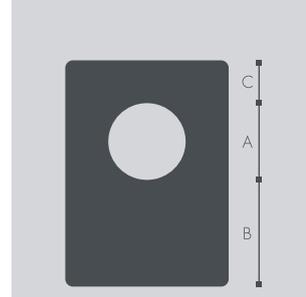
NMC Deutschland GmbH
 Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
 Tel.: +49 6252 967 0
 E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com



PRODUKTSORTIMENT

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro



VORTEIL

- Professionelle thermische Dämmung für eine signifikante Energieeinsparung
- Deutlich verbesserte CO₂ Bilanz durch den Einsatz von recycelten Rohstoffen
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Die Aufbauhöhe von CLIMAFLEX® naturefoam exzentro ist im Vergleich zu entsprechenden konzentrischen bzw. halbrunden Rohren signifikant niedriger. Dadurch reduziert sich die Höhe der gesamten Fußbodenkonstruktion, was eine direkte Materialeinsparung im Fußboden von bis zu 35 % bedeutet
- Die rechteckige und schmale Form von CLIMAFLEX® naturefoam exzentro fügt sich hervorragend in den Estrichunterbau ein. Dies erhöht die Stabilität der gesamten Fußbodenkonstruktion; Schwachstellen und daraus resultierende Schallbrücken im Estrich werden vermieden und der Trittschallschutz der Bodenkonstruktion bleibt gewährleistet
- Schutz vor Beschädigungen während der kompletten Bauphase durch die robuste Außenhaut
- Erfüllt die GEG- und DIN Anforderungen

Typ A x B	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	ca. Bauhöhe mm	VPE m	GEG
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm			
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	31	170	GEG Anlage 8.1.a.gg
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	34	120	
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	38	110	
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	46,5	70	
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	52,5	58	
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	52	100	100%
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	55	84	100%
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	59	72	100%
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	64	58	100% Fe
28 x 38 ^{*41}	25	28	20	26,9	3/4	25	77	40	100% Cu
35 x 38 ^{*41}	32	35	25	33,7	1	32	83	32	100%
42 x 46 ^{*51}	40	42	32	42,4	1 1/4	40	104	20	100%