

# EXZENTROFLEX® COMPACT

nmc naturefoam®

EXZENTROFLEX® COMPACT ist eine exzentrisch extrudierte Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen aus NMC Naturefoam® mit einem Anteil von mindestens 50% nachwachsenden Rohstoffen, mit co-extrudierter PE-Folie.

- Professionelle Dämmung zur Energieeinsparung bis zu 80%
- CO<sub>2</sub> neutrales Produkt im gesamten Herstellungsprozess
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Die Aufbauhöhe von EXZENTROFLEX® COMPACT 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 EXZENTROFLEX® COMPACT 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



**NMC Deutschland GmbH**  
Weiherhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim  
Tel.: +49 6252 967 0  
E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



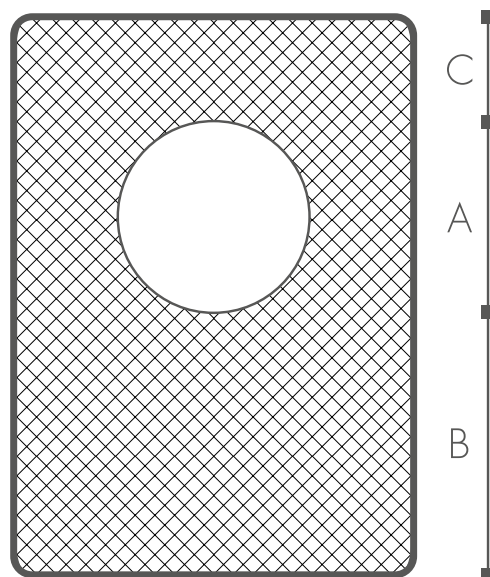
## Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):
 

9 mm – Ø 15 bis 28 mm	25 bis 51 mm – Ø 15 bis 42 mm
0,036 W/mK bei 0 °C	0,037 W/mK bei 0 °C
0,040 W/mK bei 40 °C	0,042 W/mK bei 40 °C
0,053 W/mK bei 90 °C	0,055 W/mK bei 90 °C
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: von 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Trittschallschutz gewährleistet (DIN EN ISO 140-8)
- Siehe Webseite für Leistungserklärung:  
www.nmc-insulation.com

## Anwendungsbereich

- Heizung & Sanitär



## Produktsortiment

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

\*tatsächliche Dämmdicke