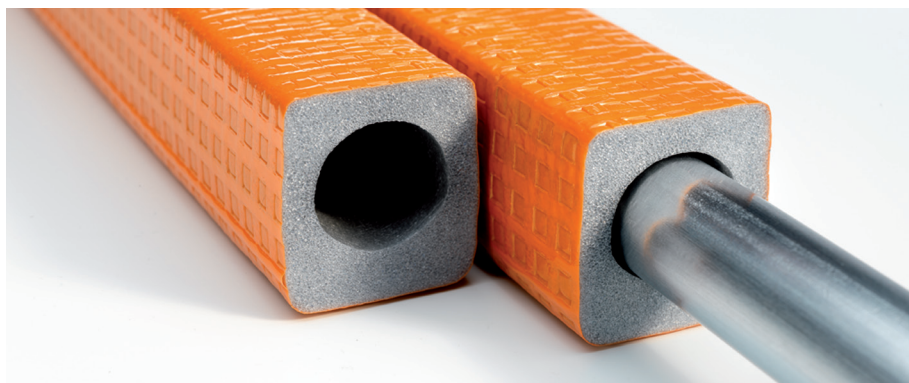
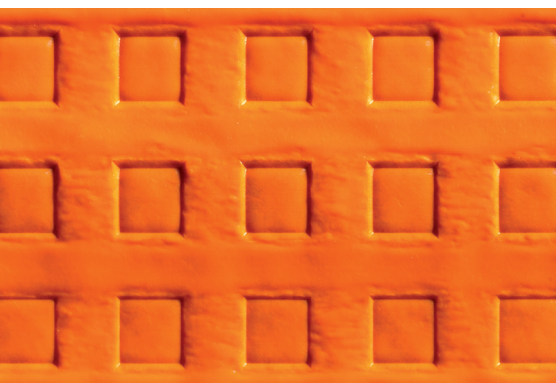


EXZENTROFLEX® COMPACT



Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Schaum auf Basis von Polyethylen mit exzentrischer Rohrführung und robuster Außenhaut für die Isolierung von Heizkörperanschlussleitungen im Fußbodenbereich.

- Bis zu 35% Materialeinsparung im Fußbodenaufbau
- Trittschallschutz gewährleistet durch stabilen Estrichunterbau

Produkteigenschaften

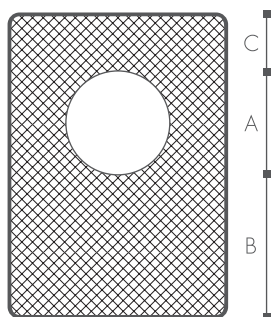
- Brandverhalten: Euroklasse E (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: von 0°C bis +100°C (EN 14707)
- Trittschallschutz gewährleistet (DIN EN ISO 140-8)
- Leistungserklärung: W1PEF400 (Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc.eu/dop)

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



EXZENTROFLEX® COMPACT



im Estrich werden vermieden und der Trittschallschutz der Bodenkonstruktion bleibt gewährleistet.

EXZENTROFLEX® COMPACT ist mit einer robusten Außenhaut versehen, die den Schaum selbst unter rauen Baustellenbedingungen vor Beschädigungen schützt. Aufgrund seiner niedrigen Wärmeleitfähigkeit reduziert EXZENTROFLEX® COMPACT die Wärmeverluste von Verteilerleitungen einer Sanitär- & Heizungsinstallation um bis zu 80 Prozent. Dies erhöht nicht nur die ökonomische, sondern auch die ökologische Effizienz der gesamten Anlage. EXZENTROFLEX® COMPACT entspricht den Anforderungen nach EnEV. Bitte beachten Sie die Hinweise in unseren Verarbeitungsrichtlinien.

Normen-EnEV

EnEV-konform:

- Range A5Z7: konform mit den Anforderungen nach EnEV Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 7
- Range 100%: konform mit den Anforderungen nach EnEV Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1,2,5 und 6 (gleichwertig mit konzentrischer Dämmung, Wärmeleitfähigkeit: 0,040/0,042 W/mK bei 40°C, Wanddicke gemäß Zeile 1 und 2)

Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE		Kunststoff		EnEV	Typ	ca. Bauhöhe mm	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm					
10	15	8	13,5	1/4	-	A5Z7	15x9	31	2 m	170 m
15	18	10	17,2	3/8	16	A5Z7	18x9	34	2 m	120 m
20	22	15	21,3	1/2	20	A5Z7	22x9	38	2 m	110 m
25	28	20	26,9	3/4	25	A5Z7	28x9	46,5	2 m	70 m
32	35	25	33,7	1	32	A5Z7	35x9	52,5	2 m	58 m
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	15x25	52	2 m	100 m
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18x25	55	2 m	84 m
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22x25	59	2 m	72 m
25	28	20	26,9	3/4	25	100% Fe	28x25	64	2 m	58 m
25	28	20	26,9	3/4	25	100%	28x38* ⁴¹	77	2 m	56 m (PLUS)
32	35	25	33,7	1	32	100%	35x38* ⁴¹	83	2 m	42 m (PLUS)
40	42	32	42,4	1 1/4	40	100%	42x46* ⁵¹	104	2 m	28 m (PLUS)

* tatsächliche Dämmdicke