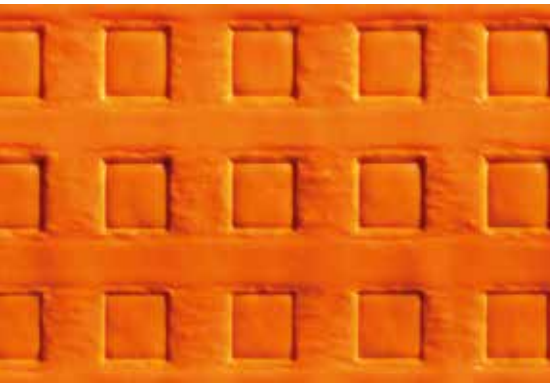


EXZENTROFLEX® COMPACT

nmc naturefoam®



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

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



www.nmc.eu

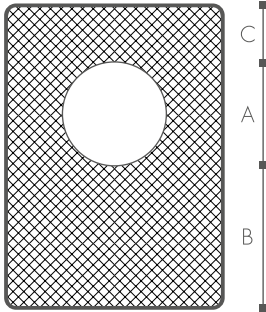
NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b - D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 62 52 96 70
Fax: +49 62 52 96 74 44
E-Mail: info@nmc-deutschland.de



EXZENTROFLEX® COMPACT

nmcnaturefoam®



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%. 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 | 15 x 9 | 31 | 2m | 170m | |
| 15 | 18 | 10 | 17,2 | 3/8 | 16 | A5Z7 | 18 x 9 | 34 | 2m | 120m | |
| 20 | 22 | 15 | 21,3 | 1/2 | 20 | A5Z7 | 22 x 9 | 38 | 2m | 110m | |
| 25 | 28 | 20 | 26,9 | 3/4 | 25 | A5Z7 | 28 x 9 | 46,5 | 2m | 70m | |
| 32 | 35 | 25 | 33,7 | 1 | 32 | A5Z7 | 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 | 46m (PLUS) | |
| 32 | 35 | 25 | 33,7 | 1 | 32 | 100% | 35 x 38*41 | 83 | 2m | 32m (PLUS) | |
| 40 | 42 | 32 | 42,4 | 1 1/4 | 40 | 100% | 42 x 46*51 | 104 | 2m | 24m (PLUS) | |