

## EXZENTROFLEX® COMPACT

nmcnaturefoam®

Exzentroflex® COMPACT to izolacja rur o prostokątnym przekroju, wykonana z zamkniętokomórkowej pianki polietylenowej NMC Naturefoam®, składającej się w co najmniej 50% z odnawialnych surowców. Produkt pokrywa wytrzymała powłoka i jest on przeznaczony do izolacji rur w podłogach.

- Profesjonalna izolacja termiczna zapewniająca oszczędności energii na poziomie nawet 80%
- Cały proces produkcyjny jest neutralny pod względem emisji CO<sub>2</sub>
- Większa efektywność ekonomiczna i ekologiczna całej jednostki
- W porównaniu z podobnymi materiałami izolacyjnymi o przekroju okrągłym lub półokrągłym, EXZENTROFLEX® COMPACT jest znacznie bardziej kompaktowy, co pozwala zminimalizować grubość podłogi, a tym samym zredukować koszty materiałów nawet o 35%
- Dzięki prostokątnemu przekrojowi i kompaktowej budowie, EXZENTROFLEX® COMPACT sprawdza się wyjątkowo dobrze, eliminując wszelkie słabe punkty i mosty dźwiękowe. Zwiększa stabilność całej podłogi i wycisza odgłosy kroków
- Niezwykle wytrzymała powłoka chroni piankę przed uszkodzeniami nawet w trudnych warunkach



### NMC Polska

ul. Pyskowska 15 PL - 41807 Zabrze

Phone : +48 32 373 24 40 · Fax : +48 32 373 24 43

E-Mail: [biuro@nmc.pl](mailto:biuro@nmc.pl)

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

nmc

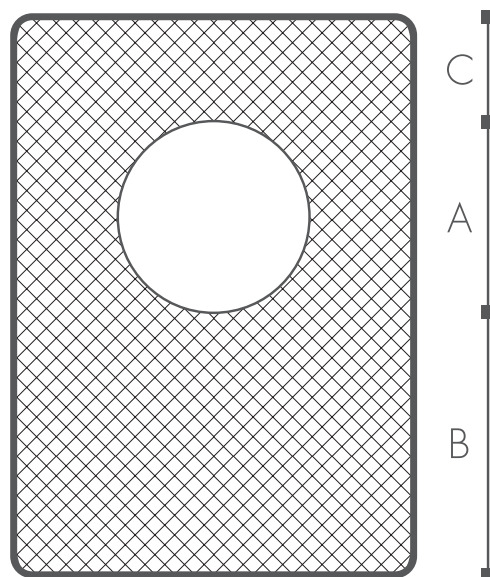
## Charakterystyka produktu

- Przewodność cieplna (EN ISO 8497):
 

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 9 mm – Ø 15 do 42 mm | 25 do 51 mm – Ø 15 do 42 mm |
| 0,036 W/mK przy 0°C  | 0,037 W/mK przy 0°C         |
| 0,040 W/mK przy 40°C | 0,042 W/mK przy 40°C        |
| 0,053 W/mK przy 90°C | 0,055 W/mK przy 90°C        |
- Odporność na ogień: Euro klasa E (EN 13501-1)
- Zakres temperatur: 0°C do 100°C (praca ciągła)
- Izolacja akustyczna (DIN EN ISO 140-8)
- Deklaracja właściwości użytkowych – zob. strona internetowa: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

## Obszary zastosowań

- Systemy grzewcze i hydrauliczne



## Asortyment

| Miedź CU |                    | Stal FE  |                    |       | Tworzywo szluczne  | Typ<br>A x B           | Wysokość<br>mm | Długość<br>m | Opakowań<br>jednostkowych |
|----------|--------------------|----------|--------------------|-------|--------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| NW<br>DN | Ø zewnętrzna<br>mm | NW<br>DN | Ø zewnętrzna<br>mm | inch  | Ø zewnętrzna<br>mm |                        |                |              |                           |
| 10       | 15                 | 8        | 13,5               | 1/4   | -                  | 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   | -                  | 15 x 25                | 52             | 2m           | 100m                      |
| 15       | 18                 | 10       | 17,2               | 3/8   | 16                 | 18 x 25                | 55             | 2m           | 84m                       |
| 20       | 22                 | 15       | 21,3               | 1/2   | 20                 | 22 x 25                | 59             | 2m           | 72m                       |
| 25       | 28                 | 20       | 26,9               | 3/4   | 25                 | 28 x 25                | 64             | 2m           | 58m                       |
| 25       | 28                 | 20       | 26,9               | 3/4   | 25                 | 28 x 38* <sup>41</sup> | 77             | 2m           | 40m                       |
| 32       | 35                 | 25       | 33,7               | 1     | 32                 | 35 x 38* <sup>41</sup> | 83             | 2m           | 32m                       |
| 40       | 42                 | 32       | 42,4               | 1 1/4 | 40                 | 42 x 46* <sup>51</sup> | 104            | 2m           | 20m                       |

\*effective insulation thickness