



# CLIMAFLEX®

naturefoam

|  |   |
|--|---|
| <b>MATERIALE</b>                           | CLIMAFLEX® naturefoam è un materiale isolante flessibile in polietilene espanso a cellule chiuse contenente una porzione di materie prime riciclate.  |
| <b>LUNGHEZZA</b>                           | 2 m   |
| <b>CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN ISO 8497)</b> | 0,036 W/mK a 0 °C<br>0,040 W/mK a 40 °C<br>0,043 W/mK a 60 °C<br>0,045 W/mK a 70 °C   |
| <b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO (EN 14707)</b> | Da 0 °C a +100 °C   |
| <b>REAZIONE AL FUOCO</b>                   | B <sub>1</sub> S <sub>1</sub> d <sub>0</sub> (per spessori 5 - 9 - 13 mm)<br>C <sub>1</sub> S <sub>1</sub> d <sub>0</sub> (per spessori 20 - 25 mm)<br>Euroclasse E (per 76 x 20 e 89 x 20) |
| <b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>               | Settore idrotermosanitario  |

## VANTAGGI

- Isolamento termico professionale per un notevole risparmio energetico
- Bilancio di CO<sub>2</sub> significativamente migliorato grazie all'uso di materie prime riciclate
- Miglioramento dell'efficienza economica ed ecologica dell'intera unità
- Eccellente comportamento al fuoco

Vedere il sito web per la dichiarazione di prestazione: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



### NMC Italia s.r.l.

Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)

Phone: +39 02 955 454 - 1 · Fax: +39 02 955 454 - 30

E-Mail: [info@nmc-italia.it](mailto:info@nmc-italia.it)

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



# GAMMA DI PRODOTTI

## CLIMAFLEX®

naturefoam



| Tipo       | Rame CU  |                 | Acciaio FE |                 |         | Plastica<br>MSV & PEX | A<br>mm | B<br>mm | Confezione<br>m |
|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|---------|-----------------------|---------|---------|-----------------|
|            | NW<br>DN | Ø esterno<br>mm | NW<br>DN   | Ø esterno<br>mm | pollici | Ø esterno<br>mm       |         |         |                 |
| 12/15 x 5  | 10       | 12/15           | 8          | 13,5            | 1/4     | -                     | 15      | 5       | 240             |
| 18 x 5     | 15       | 18              | 10         | 17,2            | 3/8     | 16                    | 18      | 5       | 200             |
| 22 x 5     | 20       | 22              | 15         | 21,3            | 1/2     | 20                    | 22      | 5       | 160             |
| 28 x 5     | 25       | 28              | 20         | 26,9            | 3/4     | 25                    | 28      | 5       | 120             |
| 35 x 5     | 32       | 35              | 25         | 33,7            | 1       | 32                    | 35      | 5       | 180             |
| 12/15 x 9  | 10       | 15              | 8          | 13,5            | 1/4     | -                     | 12/15   | 9       | 380             |
| 18 x 9     | 15       | 18              | 10         | 17,2            | 3/8     | 16                    | 18      | 9       | 330             |
| 22 x 9     | 20       | 22              | 15         | 21,3            | 1/2     | 20                    | 22      | 9       | 250             |
| 28 x 9     | 25       | 28              | 20         | 26,9            | 3/4     | 25                    | 28      | 9       | 190             |
| 35 x 9     | 32       | 35              | 25         | 33,7            | 1       | 32                    | 35      | 9       | 150             |
| 42 x 9     | 40       | 42              | 32         | 42,4            | 1 1/4   | 40                    | 42      | 9       | 110             |
| 48 x 9     | -        | -               | 40         | 48,3            | 1 1/2   | -                     | 48      | 9       | 90              |
| 54 x 9     | 50       | 54              | -          | 54              | -       | 50                    | 54      | 9       | 70              |
| 60 x 9     | -        | -               | 50         | 60,3            | 2       | -                     | 60      | 9       | 66              |
| 76 x 9     | 65       | 76,1            | 65         | 76,1            | 2 1/2   | -                     | 76      | 9       | 48              |
| 89 x 9     | 80       | 88,9            | 80         | 88,9            | 3       | -                     | 89      | 9       | 40              |
| 12/15 x 13 | 10       | 15              | 8          | 13,5            | 1/4     | -                     | 12/15   | 13      | 256             |
| 18 x 13    | 15       | 18              | 10         | 17,2            | 3/8     | 16                    | 18      | 13      | 220             |
| 22 x 13    | 20       | 22              | 15         | 21,3            | 1/2     | 20                    | 22      | 13      | 180             |
| 28 x 13    | 25       | 28              | 20         | 26,9            | 3/4     | 25                    | 28      | 13      | 140             |
| 35 x 13    | 32       | 35              | 25         | 33,7            | 1       | 32                    | 35      | 13      | 120             |
| 42 x 13    | 40       | 42              | 32         | 42,4            | 1 1/4   | 40                    | 42      | 13      | 90              |
| 48 x 13    | -        | -               | 40         | 48,3            | 1 1/2   | -                     | 48      | 13      | 70              |
| 54 x 13    | 50       | 54              | -          | 54              | -       | 50                    | 54      | 13      | 66              |
| 60 x 13    | -        | -               | 50         | 60,3            | 2       | -                     | 60      | 13      | 48              |

# GAMMA DI PRODOTTI CLIMAFLEX®

naturefoam



| Tipo       | Rame CU  |                 | Acciaio FE |                 |         | Plastica<br>MSV & PEX | A<br>mm | B<br>mm | Confezione<br>m |
|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|---------|-----------------------|---------|---------|-----------------|
|            | NW<br>DN | Ø esterno<br>mm | NW<br>DN   | Ø esterno<br>mm | pollici | Ø esterno<br>mm       |         |         |                 |
| 76 x 13    | 65       | 76,1            | 65         | 76,1            | 2 1/2   | -                     | 76      | 13      | 40              |
| 89 x 13    | 80       | 88,9            | 80         | 88,9            | 3       | -                     | 89      | 13      | 30              |
| 102 x 13   | -        | -               | -          | 101,6           | 3 1/2   | -                     | 102     | 13      | 24              |
| 114 x 13   | 100      | 114             | 100        | 114,3           | 4       | -                     | 114     | 13      | 22              |
| 12/15 x 20 | 10       | 15              | 8          | 13,5            | 1/4     | -                     | 12/15   | 20      | 134             |
| 18 x 20    | 15       | 18              | 10         | 17,2            | 3/8     | 16                    | 18      | 20      | 126             |
| 22 x 20    | 20       | 22              | 15         | 21,3            | 1/2     | 20                    | 22      | 20      | 108             |
| 28 x 20    | 25       | 28              | 20         | 26,9            | 3/4     | 25                    | 28      | 20      | 96              |
| 35 x 20    | 32       | 35              | 25         | 33,7            | 1       | 32                    | 35      | 20      | 70              |
| 42 x 20    | 40       | 42              | 32         | 42,4            | 1 1/4   | 40                    | 42      | 20      | 60              |
| 48 x 20    | -        | -               | 40         | 48,3            | 1 1/2   | -                     | 48      | 20      | 48              |
| 54 x 20    | 50       | 54              | -          | 54              | -       | 50                    | 54      | 20      | 48              |
| 60 x 20    | -        | -               | 50         | 60,3            | 2       | -                     | 60      | 20      | 40              |
| 76 x 20*   | 65       | 76,1            | 65         | 76,1            | 2 1/2   | -                     | 76      | 20      | 26              |
| 12/15 x 25 | 10       | 15              | 8          | 13,5            | 1/4     | -                     | 12/15   | 25      | 90              |
| 18 x 25    | 15       | 18              | 10         | 17,2            | 3/8     | 16                    | 18      | 25      | 90              |
| 22 x 25    | 20       | 22              | 15         | 21,3            | 1/2     | 20                    | 22      | 25      | 70              |
| 28 x 25    | 25       | 28              | 20         | 26,9            | 3/4     | 25                    | 28      | 25      | 66              |
| 35 x 25    | 32       | 35              | 25         | 33,7            | 1       | 32                    | 35      | 25      | 56              |
| 42 x 25    | 40       | 42              | 32         | 42,4            | 1 1/4   | 40                    | 42      | 25      | 48              |
| 48 x 25    | -        | -               | 40         | 48,3            | 1 1/2   | -                     | 48      | 25      | 40              |