

# CLIMAFLEX®

naturefoam  
exzentro

<b>MATERIEL</b>	CLIMAFLEX® naturefoam exzentro est une isolation pour tuyaux à extrusion excentrique, en polyéthylène extrudé à cellules fermées, contenant des matières premières recyclées et pourvu d'une membrane extérieure robuste.	
<b>LONGUEUR</b>	2 m	
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)</b>	9 mm - Ø 15 à 42 mm 0,036 W/mK à 0 °C 0,040 W/mK à 40 °C 0,053 W/mK à 90 °C	25 à 51 mm - Ø 15 à 42 mm 0,037 W/mK à 0 °C 0,042 W/mK à 40 °C 0,055 W/mK à 90 °C
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)</b>	0 °C à +100 °C	
<b>COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)</b>	Euroclasse E	
<b>CHAMP D'APPLICATION</b>	Chauffage et sanitaire	

Voir site web pour déclaration de performance: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



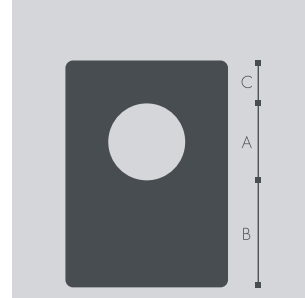
**NMC France sas**  
Z.I. de la Forêt – CS 10103 – 97, Route d'Anor · F-59613 Fourmies Cedex  
Tel.: +33 3 27 60 81 00 · Fax: +33 3 27 59 98 55  
E-Mail: [info@nmc-france.fr](mailto:info@nmc-france.fr)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# GAMME DE PRODUITS

## CLIMAFLEX®

naturefoam  
exzentro



### AVANTAGES

- Isolation thermique professionnelle pour une importante économie d'énergie
- Bilan CO<sub>2</sub> nettement amélioré grâce à l'utilisation de matières premières recyclées
- Amélioration de l'efficacité économique et écologique de l'ensemble de l'installation
- La hauteur d'installation de l'isolant CLIMAFLEX® naturefoam exzentro est sensiblement réduite par rapport à des tuyaux concentriques ou semi-circulaires correspondants. Cela diminue la hauteur de toute la structure du plancher, d'où une économie directe en matériaux jusqu'à 35 %
- Par sa forme carrée et fine, l'isolant CLIMAFLEX® naturefoam exzentro s'intègre parfaitement à la chape. Cela accroît la solidité de toute la structure du plancher et évite les points faibles et les ponts phoniques, qui peuvent provenir de la chape, tout en garantissant l'isolation phonique du sol contre les bruits d'impact
- Protection contre les contraintes mécaniques durant toute la durée du chantier grâce à la membrane extérieure robuste

Type A x B	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX	Hauteur mm	m/ carton m
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm inch		Ø externe mm		
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	31	170
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	34	120
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	38	110
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	46,5	70
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	52,5	58
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	52	100
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	55	84
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	59	72
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	64	58
28 x 38 <sup>*41</sup>	25	28	20	26,9	3/4	25	77	40
35 x 38 <sup>*41</sup>	32	35	25	33,7	1	32	83	32
42 x 46 <sup>*51</sup>	40	42	32	42,4	1 1/4	40	104	20