

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro

MATERIEL	CLIMAFLEX® naturefoam exzentro est une isolation pour tuyaux à extrusion excentrique, en polyéthylène extrudé à cellules fermées, contenant au moins 30% de matières premières recyclées et quantifiées selon le bilan massique, pourvu d'une membrane extérieure robuste.	
LONGUEUR	2 m	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)	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
TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)	0 °C à +100 °C	
COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)	Euroclasse E	
CHAMP D'APPLICATION	Chauffage et sanitaire	



Voir site web pour déclaration de performance: www.nmc-insulation.com



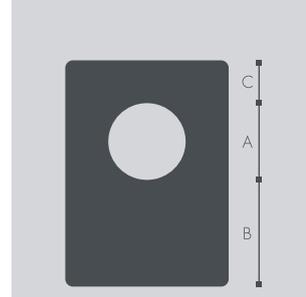
NMC sa
Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55
E-Mail: info@nmc.eu
www.nmc-insulation.com



GAMME DE PRODUITS

CLIMAFLEX®

naturefoam
exzentro



AVANTAGES

- Isolation thermique professionnelle pour une importante économie d'énergie
- Bilan CO₂ 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* ⁴¹	25	28	20	26,9	3/4	25	77	40
35 x 38* ⁴¹	32	35	25	33,7	1	32	83	32
42 x 46* ⁵¹	40	42	32	42,4	1 1/4	40	104	20