



CLIMAFLEX®

hf exzentro

MATERIEL

CLIMAFLEX® hf exzentro est un isolant pour tuyaux extrudé de manière excentrée, en mousse de polyéthylène (PE) à cellules fermées, expansée et sans halogènes, doté d'un revêtement extérieur gris résistant aux sollicitations mécaniques.

LONGUEUR

2 m

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

9 mm – Ø 15 à 42 mm	25 à 51 mm – Ø 15 à 42 mm
0,036 W/mK à 0 °C	0,037 W/mK à 0 °C
0,040 W/mK à 40 °C	0,042 W/mK à 40 °C
0,053 W/mK à 90 °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

Installations de chauffage et sanitaires

AVANTAGES

- Structure cellulaire fermée assurant des performances d'isolation homogènes et reproductibles
- Formulation spécifique du matériau, sans retardateurs de flamme ni additifs contenant des halogènes.
- Géométrie excentrée du tube isolant avec une hauteur d'encombrement réduite par rapport aux géométries concentriques ou semi-circulaires — permet une installation compacte lorsque l'espace disponible est limité.
- La hauteur réduite peut, selon la conception et la mise en œuvre, permettre de réduire l'épaisseur de la chape ou du plancher. L'effet réel dépend du projet et de la conception retenue

Voir site web pour déclaration de performance: 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

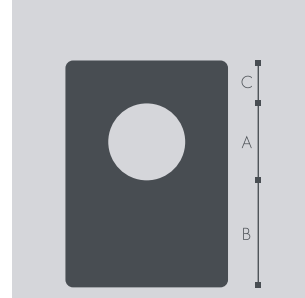
www.nmc-insulation.com



GAMME DE PRODUITS

CLIMAFLEX®

hf exzentro



AVANTAGES

- Forme rectangulaire étroite permettant l'intégration dans les structures de chape à faible hauteur de construction — permet un cheminement peu encombrant des conduites et facilite une mise en œuvre conforme aux normes applicables
- Revêtement extérieur gris destiné à protéger l'isolation des tuyaux contre les dommages mécaniques pendant la phase de construction.
- Fonction d'isolation thermique contribuant à réduire les transferts de chaleur dans les systèmes de tuyauterie, selon la conception, les conditions d'installation et l'application.

	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX		
Type A x B	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm	Hauteur mm	m/ carton m
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