

## EXZENTROFLEX® COMPACT

nmcnaturefoam®

Exzentroflex® COMPACT est une isolation pour tuyaux à extrusion excentrique, en mousse polyéthylène cellulaire, à base de NMC Naturefoam®, lequel contient au moins 50% de matières premières renouvelables, et film PE coextrudé.

- Isolation thermique professionnelle pour des économies d'énergie allant jusqu'à 80%
- Produit neutre en CO<sub>2</sub> tout au long du processus de fabrication
- Amélioration de l'efficacité économique et écologique de l'ensemble de l'installation
- La hauteur d'installation de l'isolant EXZENTROFLEX® COMPACT 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 EXZENTROFLEX® COMPACT 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



### 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)

nmc

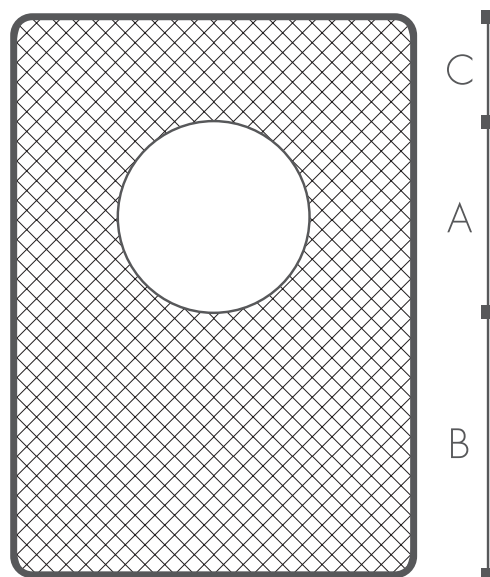
## Informations techniques

- 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
- Comportement au feu: Euroclasse E (EN 13501-1)
- Température de service: de 0°C à +100°C (EN 14707)
- Isolation phonique garantie contre les bruits d'impact (DIN EN ISO 140-8)
- Voir site web pour déclaration des performances:  
www.nmc-insulation.com

## Champ d'application

- Chauffage et sanitaire



## Gamme de produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX		Type A x B	Hauteur mm	Longueur m	Quantité par carton
NW	Ø extérieur mm	NW	Ø extérieur mm inch		Ø extérieur 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*41	77	2m	40m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 38*41	83	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 46*51	104	2m	20m	

\*tatsächliche Dämmdicke