



## CLIMAFLEX® STABIL

nmc naturefoam®

Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées à base de NMC Naturefoam® lequel contient au moins 50% de matières premières renouvelables, avec une membrane extérieure de protection pour des applications dans le domaine des installations de chauffage et de sanitaire. CLIMAFLEX® STABIL 04 mm aussi bien disponible avec membrane de protection rouge que bleu.

- Protection contre les contraintes mécaniques

### Informations techniques

- Conductivité thermique (EN ISO 8497)  
0,036 W/mK à 0°C  
0,040 W/mK à 40°C  
0,043 W/mK à 60°C  
0,045 W/mK à 70°C
- Comportement au feu: Euroclasse E (EN 13501-1)
- Température de service: de 0°C à 100°C (EN 14707)
- Voir site web pour déclaration de performance



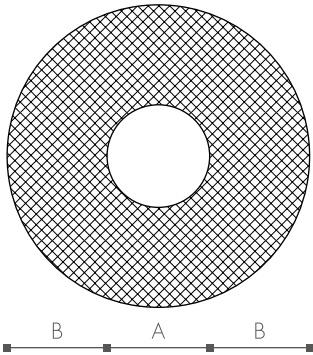
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



#### 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





CLIMAFLEX® STABIL est pourvu d'une membrane extérieure robuste qui protège la mousse de toute dégradation mécanique afin de garantir les propriétés d'isolation. Convient remarquablement sur des chantiers où les conditions sont extrêmement rudes ou lorsque le produit est encapsulé dans une couche de béton.

Grâce à sa basse conductivité thermique basse, CLIMAFLEX® STABIL peut réduire jusqu'à 80% de déperditions de chaleur des conduites d'une installation sanitaire et de chauffage. Grâce au CLIMAFLEX® STABIL, l'installation devient plus efficace du double point de vue économique et écologique.

Les produits CLIMAFLEX® STABIL présentent des propriétés d'atténuation acoustique. Ils réduisent de manière significative le bruit d'écoulement de l'eau dans la tuyauterie.

La mousse polyéthylène est un matériau peu coûteux qui présente de très bonnes propriétés d'isolation. Les produits en mousse polyéthylène sont d'un très bon rapport qualité prix.

Pour une bonne installation, veuillez suivre les conseils qui figurent dans notre mode d'emploi.

## Product range

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		EnEV	Type	A mm	B mm	Longueur m	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	pouces	Ø extérieur mm							

CLIMAFLEX® STABIL avec membrane de protection bleue, cependant sans NMC Naturefoam®

10	12/15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 4	12/15	4	10m	200m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 4	18	4	10m	180m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 4	22	4	10m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 4	28	4	10m	140m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 4	35	4	10m	110m

CLIMAFLEX® STABIL avec membrane de protection rouge et mousse à base de NMC Naturefoam®

10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	12/15 x 4	12/15	4	10m	200m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 4	18	4	10m	180m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 4	22	4	10m	160m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 4	28	4	10m	140m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 4	35	4	10m	110m
10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	15 x 9	15	9	2m	120m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 9	18	9	2m	120m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 9	22	9	2m	100m
25	28	20	26,9	3/4	25	KW*	28 x 9	28	9	2m	90m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 9	35	9	2m	60m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW*	42 x 9	42	9	2m	48m
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	15 x 13	15	13	2m	100m

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX	EnEV	Type	A mm	B mm	Longueur m	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	pouces	Ø extérieur mm						
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 13	18	13	2m	96m
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 13	22	13	2m	80m
25	28	20	26,9	3/4	25	50% FE	28 x 13	28	13	2m	64m
32	35	25	33,7	1	32	KW*	35 x 13	35	13	2m	48m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW*	42 x 13	42	13	2m	42m
10	15	8	13,5	1/4	-	KW*	15 x 20	15	20	2m	58m
15	18	10	17,2	3/8	16	KW*	18 x 20	18	20	2m	56m
20	22	15	21,3	1/2	20	KW*	22 x 20	22	20	2m	48m
25	28	20	26,9	3/4	25	50% CU	28 x 20	28	20	2m	40m
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 20	35	20	2m	32m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% FE	42 x 20	42	20	2m	24m
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	15 x 25	15	25	2m	40m
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18 x 25	18	25	2m	38m
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22 x 25	22	25	2m	36m
25	28	20	26,9	3/4	25	100% FE	28 x 25	28	25	2m	30m
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 25	35	25	2m	26m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% CU	42 x 25	42	25	2m	24m

## Produits alternatifs

### CLIMAFLEX® nmcnaturefoam®



Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées, à base de NMC Naturefoam® lequel contient au moins 50% de matières premières renouvelables.

### CLIMAFLEX® XT nmcnaturefoam®



Tube isolant en mousse polyéthylène à cellules fermées, à base de NMC Naturefoam® lequel contient au moins 50% de matières premières renouvelables avec une fermeture auto-adhésive.

### EXZENTROFLEX® COMPACT nmcnaturefoam®



Isolation pour tuyaux à extrusion excentrique, en mousse polyéthylène cellulaire, avec NMC Naturefoam® contenant au moins 50% de matières premières renouvelables, et film PE coextrudé.