



## CLIMAFLEX®

nmcnaturefoam®

CLIMAFLEX® est un matériau isolant flexible en polyéthylène extrudé à cellules fermées avec NMC Naturefoam®, contenant au moins 50% de matières premières renouvelables.

- 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
- Unique par rapport à son comportement au feu B<sub>1</sub>s1d0
- Isolation insonorisante pour le confort acoustique

### 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:  
B<sub>1</sub>s1d0 (Épaisseur 5 + 9 + 13 mm)  
C<sub>1</sub>s1d0 (Épaisseur 20 + 25 mm)  
Euroclasse E (dimension 76 x 20 + 89 x 20)
- 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)

### Champ d'application

- Chauffage et sanitaire



#### NMC France sas

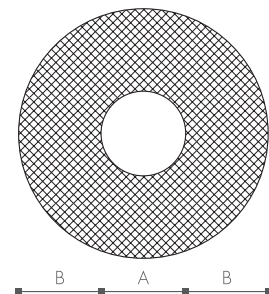
Z.I. de la Forêt - CS 10103 - 97, Route d'Anor - F - 59613 Fourmies Cedex

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



## Gamme de produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX		Type	A mm	B mm	Longueur m	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	pouces	Ø extérieur mm	Ø extérieur mm					
10	12/15	8	13,5	1/4	-	12/15 x 5	15	5	2m	240m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 5	18	5	2m	200m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 5	22	5	2m	160m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 5	28	5	2m	120m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 5	35	5	2m	180m	
10	15	8	13,5	1/4	-	12/15 x 9	12/15	9	2m	380m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	2m	330m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	250m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	2m	190m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 9	35	9	2m	150m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 9	42	9	2m	110m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 9	48	9	2m	90m	
50	54	-	54	-	50	54 x 9	54	9	2m	70m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 9	60	9	2m	66m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	48m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 9	89	9	2m	40m	
10	15	8	13,5	1/4	-	12/15 x 13	12/15	13	2m	256m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 13	18	13	2m	220m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	180m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	2m	140m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 13	35	13	2m	120m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 13	42	13	2m	90m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 13	48	13	2m	70m	
50	54	-	54	-	50	54 x 13	54	13	2m	66m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 13	60	13	2m	48m	
-	64	-	63,5	-	63	63 x 13	63	13	2m	48m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 13	76	13	2m	40m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 13	89	13	2m	30m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 13	102	13	2m	24 m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 13	114	13	2m	22m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX		Type	A mm	B mm	Longueur m	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	pouces	Ø extérieur mm						
10	15	8	13,5	1/4	-	12/15 x 20	12/15	20	2m	134m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 20	18	20	2m	126m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 20	22	20	2m	108m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 20	28	20	2m	96m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 20	35	20	2m	70m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 20	42	20	2m	60m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 20	48	20	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	54 x 20	54	20	2m	48m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 20	60	20	2m	40m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 20*	76	20	2m	26m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 20*	89	20	2m	24m	
10	15	8	13,5	1/4	-	12/15 x 25	12/15	25	2m	90m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 25	18	25	2m	90m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 25	22	25	2m	70m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 25	28	25	2m	66m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 25	35	25	2m	56m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 25	42	25	2m	48m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 25	48	25	2m	40m	

\*Disponible en standard avec euroclass E