



CLIMAFLEX®

nmcnaturefoam®



CLIMAFLEX® è un materiale isolante flessibile in polietilene espanso a cellule chiuse realizzato con NMC Naturefoam®, contenente almeno il 50% di materie prime rinnovabili.

- Isolamento termico professionale per un risparmio energetico fino all'80%.
- Prodotto neutro in termini di CO₂ durante tutto il processo di produzione
- Miglioramento dell'efficienza economica ed ecologica dell'intera unità
- Unico per il suo comportamento al fuoco B₁S₁d₀
- Isolamento fonoassorbente per il comfort acustico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Conducibilità termica (EN ISO 8497):
 - 0,036 W/mK a 0°C
 - 0,040 W/mK a 40°C
 - 0,043 W/mK a 60°C
 - 0,045 W/mK a 70°C
- Reazione al fuoco:
 - B₁S₁d₀ (spessore 5 + 9 + 13 mm)
 - C₁S₁d₀ (spessore 20 + 25 mm)
 - Euroclasse E (tipo 76 x 20 + 89 x 20)
- Temperature di esercizio: da 0°C a +100°C (EN 14707)
- Vedere il sito web per la dichiarazione di prestazione:
www.nmc-insulation.com

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Settore idrotermosanitario



NMC Italia s.r.l.

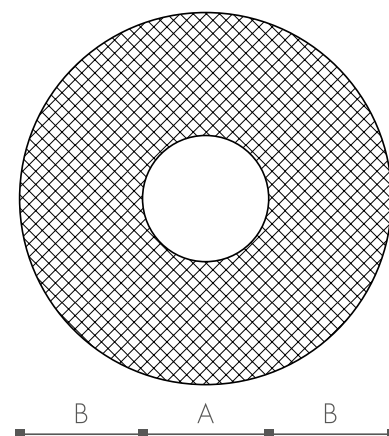
Via A. Volta 27/29 · I-20060 Pessano con Bornago (Milano)

Phone: +39 02 955 454 - 1 · Fax: +39 02 955 454 - 30

E-Mail: info@nmc-italia.it

www.nmc-insulation.com





GAMMA DI PRODOTTI

Rame CU		Acciaio FE			Plastica MSV & PEX	Tipo	A	B	Lunghezza	Confezione
NW	Ø esterno	NW	Ø esterno	Ø esterno						
DN	mm	DN	mm	pollici	mm	mm	mm	m		
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	80m
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	-	90 x 9	90	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

Rame CU		Acciaio FE			Plastica MSV & PEX		Tipo	A	B	Lunghezza	Confezione
NW DN	Ø esterno mm	NW DN	Ø esterno mm	pollici	Ø esterno mm	mm					
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	
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	
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	
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	

*Disponibile di serie in Euroclasse E