

## AEROFLEX® (HT)

AEROFLEX® (HT) ist ein hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis von temperaturbeständigem EPDM.

- Hochtemperaturbeständig
- Ozon-, UV- und witterungsbeständige Isolierung
- Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb klima- und kältetechnischer Anlagen sowie von Sanitär- & Heizungsinstallationen signifikant reduzieren
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- UL Zertifizierung
- Schiffszulassung

### Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):  
0,036 W/mK bei 0 °C  
0,037 W/mK bei 10 °C  
0,038 W/mK bei 40 °C
- Brandverhalten: D<sub>1</sub>s2,d0 (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: -50 °C bis 150 °C (Dauertemperatur) (EN 14707)  
(Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C)
- Bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden.
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: (EN 13469):  $\geq 3000$
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

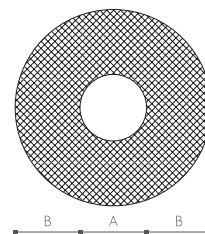
### Anwendungsbereiche

- Thermische Solarmodule
- Hochtemperaturbereich
- Industrie
- Heizung & Sanitär
- Klimatechnik
- Kältetechnik
- Schiffsbau



**NMC sa**  
Gert-Noël-Strasse · B - 4731 Eynatten  
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55  
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)





## Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		Typ	A	B	Länge	VPE
NW	Ø außen	NW	Ø außen		Ø außen						
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm	mm	mm			
4	6	-	-	-	-	6 x 6	6	6	2m	600m	
6	8	-	-	-	-	8 x 6	8	6	2m	500m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 6	10	6	2m	430m	
10	12	-	-	-	-	12 x 6	12	6	2m	350m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 6	15	6	2m	300m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 6	18	6	2m	280m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 6	22	6	2m	216m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 6	28	6	2m	150m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 6	35	6	2m	120m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 6	42	6	2m	90m	
4	6	-	-	-	-	6 x 9	6	9	2m	360m	
6	8	-	-	-	-	8 x 9	8	9	2m	340m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 9	10	9	2m	320m	
10	12	-	-	-	-	12 x 9	12	9	2m	280m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 9	15	9	2m	240m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	2m	190m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	156m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	2m	124m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 9	35	9	2m	92m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 9	42	9	2m	70m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 9	48	9	2m	60m	
50	54	-	54	-	50	54 x 9	54	9	2m	60m	
50	57	-	57	-	-	57 x 9	57	9	2m	60m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 9	60	9	2m	60m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 9	64	9	2m	54m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	54m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 9	89	9	2m	36m	
4	6	-	-	-	-	6 x 13	6	13	2m	240m	
6	8	-	-	-	-	8 x 13	8	13	2m	210m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 13	10	13	2m	190m	
10	12	-	-	-	-	12 x 13	12	13	2m	172m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 13	15	13	2m	154m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 13	18	13	2m	130m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	110m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	2m	86m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 13	35	13	2m	76m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 13	42	13	2m	56m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 13	48	13	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	54 x 13	54	13	2m	46m	
50	57	-	57	-	-	57 x 13	57	13	2m	44m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 13	60	13	2m	40m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 13	64	13	2m	40m	

# AEROFLEX® (HT)

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		Typ	A mm	B mm	Länge	VPE
NW	Ø außen	NW	Ø außen		Ø außen						
DN	mm	DN	mm	inch	mm						
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 13	76	13	2m	34m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 13	89	13	2m	30m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 19	10	19	2m	106m	
10	12	-	-	-	-	12 x 19	12	19	2m	100m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 19	15	19	2m	86m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 19	18	19	2m	78m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 19	22	19	2m	74m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 19	28	19	2m	58m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 19	35	19	2m	48m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 19	42	19	2m	40m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 19	48	19	2m	30m	
50	54	-	54	-	50	54 x 19	54	19	2m	30m	
50	57	-	57	-	-	57 x 19	57	19	2m	28m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 19	60	19	2m	28m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 19	64	19	2m	28m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 19	76	19	2m	28m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 19	89	19	2m	22m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 25	10	25	2m	60m	
10	12	-	-	-	-	12 x 25	12	25	2m	60m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 25	15	25	2m	60m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 25	18	25	2m	50m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 25	22	25	2m	42m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 25	25	25	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 25	28	25	2m	40m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 25	35	25	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 25	42	25	2m	24m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 25	48	25	2m	24m	
50	54	-	54	-	50	54 x 25	54	25	2m	22m	
50	57	-	57	-	-	57 x 25	57	25	2m	22m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 25	60	25	2m	22m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 25	64	25	2m	18m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 25	76	25	2m	18m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 25	89	25	2m	14m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 32	22	32	2m	32m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 32	28	32	2m	24m	
-	-	-	-	1	32	32 x 32			2m	24m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 32	35	32	2m	24m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 32	42	32	2m	18m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 32	48	32	2m	18m	
50	54	-	54	-	50	54 x 32	54	32	2m	18m	
50	57	-	57	-	-	57 x 32	57	32	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 32	60	32	2m	16m	
-	63	-	63,5	-	63	64 x 32	64	32	2m	16m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 32	76	32	2m	12m	