



## INSUL-TUBE® H PLUS

INSUL-TUBE® H PLUS ist ein flexibler Dämmstoff aus geschlossenzelligem Schaum auf Kautschukbasis.

- Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb Sanitär- und Heizungsinstallationen bis zu 80% reduzieren
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Entspricht den Anforderungen nach GEG und DIN 1988 200
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort

### Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):
 

10 - 12mm	13 - 20mm	21 - 54mm
0,035 W/mK bei 0°C	0,035 W/mK bei 0°C	0,037 W/mK bei 0°C
0,037 W/mK bei 40°C	0,038 W/mK bei 40°C	0,040 W/mK bei 40°C
0,044 W/mK bei 70°C	0,044 W/mK bei 70°C	0,046 W/mK bei 70°C
- Brandverhalten (EN 13501-1):  
 B<sub>1</sub>s3d0 (10 - 20 mm)  
 C<sub>1</sub>s3d0 (21 - 54 mm)
- Temperatureinsatzbereich: bis 110°C (EN 14707)
- Normen: GEG- konform / DIN 1988 200
- Siehe Webseite für Leistungserklärung:  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

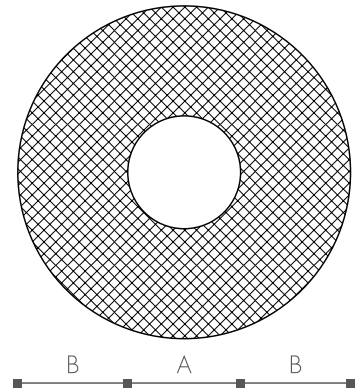
### Anwendungsbereiche

- Heizung & Sanitär



**NMC Deutschland GmbH**  
 Weiherhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim  
 Tel.: +49 6252 967 0  
 E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)





## Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX		GEG	Typ (mm)	A mm	B mm	Länge m	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	mm						
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	15 x 10 (11)	15	11	2m	150m	
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 10 (11)	18	11	2m	130m	
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 10 (11)	22	11	2m	100m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% Fe	28 x 10 (11)	28	11	2m	80m	
32	35	25	33,7	1	32	KW	35 x 10 (11)	35	11	2m	70m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	KW	42 x 10 (11)	42	11	2m	60m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	KW	48 x 10 (11)	48	11	2m	50m	
50	54	-	54	-	50	KW	54 x 10 (11)	54	11	2m	44m	
-	-	-	60,3	2	-	KW	60 x 10 (11)	60	11	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50% Cu	28 x 15 (17)	28	17	2m	54m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 15 (17)	35	17	2m	44m	
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	15 x 20 (27)	15	27	2m	48m	
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18 x 20 (26)	18	26	2m	40m	
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22 x 20 (26)	22	26	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	100% Fe	28 x 20 (25)	28	25	2m	34m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50% Cu	42 x 20 (24)	42	24	2m	28m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	50% Fe	48 x 24 (25)	48	25	2m	24m	
50	54	-	54	-	50	50% Cu	54 x 30 (31)	54	31	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	50% Fe	60 x 30 (32)	60	32	2m	12m	
65	76	65	76,1	2 1/2	65	50%	76 x 40 (44)	76	44	2m	8m	
80	89	80	88,9	3	80	50%	89 x 40 (52)	89	52	2m	6m	
25	28	20	26,9	3/4	25	100% Cu	28 x 30 (39)	28	39	2m	18m	
32	35	25	33,7	1	32	100%	35 x 30 (38)	35	38	2m	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	100% Cu	42 x 40 (50)	42	50	2m	10m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	100% Fe	48 x 40 (53)	48	53	2m	8m	