



## INSUL - TUBE®

Niski kapacitet toplotne provodljivosti izolacije INSUL - TUBE® izrađene od crnog **NBR** obezbeđuje optimalnu površinsku temperaturu i onemogućava akumulaciju kondenzacije. Kombinacija visokog koeficijenta propustljivosti vodene pare i niske vrednosti toplotne provodljivosti daje izolaciju odličnih karakteristika. Zbog izuzetnih termoizolacionih svojstava INSUL - TUBE®, potrošnja energije za klimatizacione i rashladne uređaje je znatno smanjena. Ovo povećava ne samo ekonomičnost, već i ekološku efikasnost. INSUL - TUBE® je penasti proizvod sa svojstvima apsorpcije zvuka, koji smanjuje buku nastalu usled strujanja fluida u cevima.

### Karakteristike proizvoda:

- ① Toplotna provodljivost (EN ISO 8497):
 

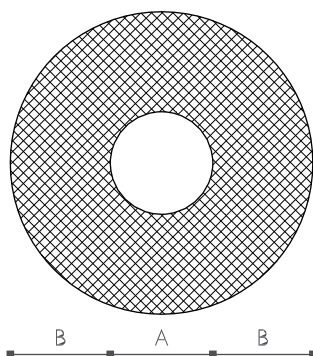
6 - 25mm	32mm	40 - 60mm
0,031 W/mK at -30°C	0,032 W/mK at -30°C	
0,034 W/mK at 0°C	0,035 W/mK at 0°C	0,036 W/mK at 0°C
0,038 W/mK at 40°C	0,040 W/mK at 40°C	0,040 W/mK at 40°C
0,044 W/mK at 70°C	0,046 W/mK at 70°C	
- ① Protivpožarne karakteristike: B s3d0
- ① Opseg temperature: -30°C to 100°C (EN 14707)
- ① Koeficijent propustljivosti vodene pare (EN 13469):  $\geq 10000$
- ① Pogledajte web stranu Deklaracija o performansama
- ① Tolerancije prema standardu EN 14304 Tabela 1

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



**NMC sa**  
 Gerl-Noël-Strasse B - 4731 Eynatten  
 Belgium Phone: +32 87 85 85 00  
 Fax: +32 87 85 83 55  
 E-Mail: info@nmc.eu





Niski kapacitet toplotne provodljivosti INSUL - TUBE® obezbeđuje optimalnu temperaturu na površini cevovoda i izbegavanje skupljanja kondenzata. Kombinacija visokog koeficijenta propustljivosti vodene pare i niske vrednosti toplotne provodljivosti daje izolaciju odličnih karakteristika. Zbog izuzetnih termoizolacionih svojstava INSUL - TUBE®, potrošnja energije za klimatizacijske i rashladne jedinice je znatno smanjena. Ovo maksimizira ne samo ekonomičnost, već i ekološku efikasnost. INSUL - TUBE® je penasti proizvod sa svojstvima apsorpcije zvuka, koji smanjuje buku nastalu usled strujanja fluida u cevima. Prilikom ugradnje, imajte na umu detalje koje možete naći u našim uputstvima za montažu.

## Paleta proizvoda:

Bakar Cu		Čelik FE			Synthetics MSV & PEX		tip	A mm	B mm	dužina m	pak.
NW DN	spolj Ø mm	NW	spolj Ø mm	inch	spolj Ø 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	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 6	25	6	2m	180m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 6	28	6	2m	150m	
-	-	-	-	1	32	32 x 6	32	6	2m	130m	
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	
15	19	-	-	1/2	20	20 x 9	20	9	2m	160m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	156m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 9	25	9	2m	130m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	2m	124m	

Bakar Cu		Čelik FE			Synthetics MSV & PEX		tip	A m	B m	dužina m	pak.
NW DN	spolj Ø mm	NW DN	spolj Ø mm	inch	spolj Ø mm						
-	-	-	-	-	32	32 x 9	32	9	2m	110m	
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	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 9	45	9	2m	60m	
-	-	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	
-	64	-	63,5	-	63	67 x 9	67	9	2m	54m	
-	70	-	70	-	-	70 x 9	70	9	2m	54m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	54m	
-	80	-	-	-	-	80 x 9	80	9	2m	40m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 9	89	9	2m	36m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 9	102	9	2m	28m	
100	108	-	108	-	-	108 x 9	108	9	2m	28m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 9	114	9	2m	28m	
-	-	-	125	-	-	125 x 9	125	9	2m	20m	
125	133	125	133	-	-	133 x 9	133	9	2m	16m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 9	140	9	2m	16m	
150	159	-	160	-	-	160 x 9	160	9	2m	14m	
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	
15	19	-	-	1/2	20	20 x 13	20	13	2m	120m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	110m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 13	25	13	2m	92m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	2m	86m	
-	-	-	-	1	32	32 x 13	32	13	2m	76m	
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	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 13	45	13	2m	52m	
-	-	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	
-	-	-	-	-	-	67 x 13	67	13	2m	40m	
-	70	-	70	-	-	70 x 13	70	13	2m	40m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 13	76	13	2m	34m	

Bakar Cu		Čelik FE			Synthetics MSV & PEX		tip	A m	B m	dužinah m	pak.
NW DN	spolj Ø mm	NW DN	spolj Ø mm	inch	spolj Ø mm						
-	80	-	-	-	-	80 x 13	80	13	2m	30m	
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	30m	
100	108	-	108	-	-	108 x 13	108	13	2m	28m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 13	114	13	2m	28m	
-	-	-	125	-	-	125 x 13	125	13	2m	20m	
125	133	125	133	-	-	133 x 13	133	13	2m	18m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 13	140	13	2m	18m	
150	159	-	160	-	-	160 x 13	160	13	2m	16m	
-	-	-	-	-	-	168 x 13	168	13	2m	14m	
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	
15	19	-	-	1/2	20	20 x 19	20	19	2m	76m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 19	22	19	2m	74m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 19	25	19	2m	60m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 19	28	19	2m	58m	
-	-	-	-	1	32	32 x 19	32	19	2m	54m	
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	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 19	45	19	2m	34m	
-	-	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	
-	-	-	-	-	-	67 x 19	67	19	2m	28m	
-	70	-	70	-	-	70 x 19	70	19	2m	28m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 19	76	19	2m	28m	
-	80	-	-	-	-	80 x 19	80	19	2m	26m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 19	89	19	2m	22m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 19	102	19	2m	20m	
100	108	-	108	-	-	108 x 19	108	19	2m	20m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 19	114	19	2m	18m	
-	-	-	125	-	-	125 x 19	125	19	2m	18m	
125	133	125	133	-	-	133 x 19	133	19	2m	12m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 19	140	19	2m	10m	
150	159	-	160	-	-	160 x 19	160	19	2m	8m	
-	-	-	-	-	-	168 x 19	168	19	2m	8m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 25	10	25	2m	60m	
10	12	-	-	-	-	12 x 25	12	25	2m	60m	

Bakar Cu		Čelik FE			Synthetics MSV & PEX		tip	A m	B m	dužinah m	pak.
NW DN	spolj Ø mm	NW DN	spolj Ø mm	inch	spolj Ø mm						
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	
-	-	-	-	1	32	32 x 25	32	25	2m	36m	
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	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 25	45	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	
-	-	-	-	-	-	67 x 25	67	25	2m	18m	
-	70	-	70	-	-	70 x 25	70	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	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 25	102	25	2m	12m	
100	108	100	108	-	-	108 x 25	108	25	2m	10m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 25	114	25	2m	10m	
-	-	-	125	-	-	125 x 25	125	25	2m	8m	
125	133	125	133	-	-	133 x 25	133	25	2m	8m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 25	140	25	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 25	160	25	2m	4m	
10	12	-	-	-	-	12 x 32	12	32	2m	36m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 32	15	32	2m	32m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 32	18	32	2m	32m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 32	22	32	2m	32m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 32	25	32	2m	28m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 32	28	32	2m	24m	
-	-	-	-	1	32	32 x 32	32	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	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 32	45	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	
-	-	-	-	-	-	67 x 32	67	32	2m	14m	
-	70	-	70	-	-	70 x 32	70	32	2m	14m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 32	76	32	2m	12m	
-	80	-	-	-	-	80 x 32	80	32	2m	12m	

Bakar Cu		Čelik FE			Synthetics MSV & PEX		tip	A m	B m	dužina h	pak.
NW DN	spolj Ø mm	NW DN	spolj Ø mm	inch	spolj Ø mm						
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 32	89	32	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 32	102	32	2m	10m	
100	108	-	108	-	-	108 x 32	108	32	2m	8m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 32	114	32	2m	8m	
-	-	-	125	-	-	125 x 32	125	32	2m	6m	
125	133	125	133	-	-	133 x 32	133	32	2m	6m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 32	140	32	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 32	160	32	2m	4m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 40	22	40	2m	22m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 40	28	40	2m	16m	
-	-	-	-	1	32	32 x 40	32	40	2m	16m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 40	35	40	2m	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 40	42	40	2m	16m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 40	45	40	2m	14m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 40	48	40	2m	12m	
50	54	-	54	-	50	54 x 40	54	40	2m	10m	
50	57	-	57	-	-	57 x 40	57	40	2m	10m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 40	60	40	2m	10m	
-	63	-	63,5	-	63	64 x 40	64	40	2m	10m	
-	70	-	70	-	-	70 x 40	70	40	2m	10m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 40	76	40	2m	10m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 40	89	40	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 40	102	40	2m	8m	
100	108	-	108	-	-	108 x 40	108	40	2m	6m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 40	114	40	2m	6m	
-	-	-	125	-	-	125 x 40	125	40	2m	6m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 40	140	40	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 40	160	40	2m	4m	