

# Materiały izolacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



InVent 60 i 80 kg/m<sup>3</sup>

grubość (mm)

		30	50	100
InVent 60 N1 ; InVent 60 N3	1200 x 2000		43,93	69,69
InVent 60 N1/N1 ; InVent 60 N3/N3	1200 x 2000			69,69
InVent 80 N1 ; InVent 80 N3	600 x 1000	45,92	50,52	79,39
InVent 40 G9	1200 x 2000		59,90	87,98
InVent 60 G9	1200 x 2000	52,37	66,14	100,43
InVent 60 G9/G9	600 x 1200		83,66	118,38
InVent 80 G9	1200 x 2000	55,59	77,88	142,04

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

wełn szklany (N1 - kolor biały, N3 - kolor czarny); płótno szklane (G9 - kolor czarny).

Płyta z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełnienia szczelinowych tłumików akustycznych. Zewnętrzną powierzchnię płyt stanowi wełn szklany w kolorze czarnym (na specjalne zamówienie w białym). Płyta o wymiarach 1000 x 600 mm, pakowana w kartony. Dostępna również na paletach – wymiar płyty 2000 x 1200 mm. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplej 250°C.

## HVAC lamella Mat AluCoat



grubość (mm)	20	25	30	40	50	60	80	100
ilość m <sup>2</sup> w paczce/palecie	10,0/250,0	8,0/200,0	8,0/200,0	6,0/150,0	5,0/125,0	4,0/100,0	3,0/75,0	2,5/60,0
Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	24,34		26,80	33,81	38,53	43,76	57,53	65,69
Hvac Lamella Mat AluCoat	15,49	16,26	16,93	21,03	24,14	31,53	35,33	45,02

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup> (zamówienia na palety)

Mata z wełny skalnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega kondensacji pary wodnej.

## Pro Section 100 / Section AluCoat T



średnica wewn. (mm)	Pro Section 100						HVAC Section AluCoat T					
	grubość otuliny (mm)											
	20	25	30	40	50	60	20	25	30	40	50	60
18	7,02	9,17	10,79	15,39	19,02	25,60	7,35	9,59	11,28	16,09	19,89	26,77
22	7,54	9,80	10,88	15,54	19,57	27,16	7,89	10,25	11,38	16,26	20,47	28,40
28	7,95	10,17	11,13	16,00	20,43	28,71	8,31	10,64	11,64	16,74	21,37	30,03
35	8,28	10,79	12,38	17,17	21,35	30,26	8,66	11,28	12,95	17,96	22,33	31,65
42	8,90	11,21	12,84	17,89	21,72	31,08	9,31	11,72	13,42	18,71	22,71	32,51
48	9,15	11,91	13,12	18,33	24,35	32,29	9,57	12,46	13,73	19,17	25,47	33,77
54	9,78	12,21	14,69	20,70	26,50	33,51	10,23	12,77	15,37	21,65	27,71	35,05
60	10,16	13,04	15,23	21,53	27,80	34,94	10,62	13,64	15,92	22,51	29,08	36,54
64	12,29	14,19	16,41	23,91	29,14	38,91	12,85	14,85	17,17	25,01	30,47	40,69
70	13,45	14,87	17,04	24,57	32,24	41,02	14,06	15,55	17,82	25,70	32,67	42,90
76	14,78	15,11	17,33	25,13	32,26	41,60	15,46	15,81	18,13	26,28	33,74	43,50
89	16,07	18,44	19,66	28,99	34,82	42,96	17,14	19,67	20,56	30,31	36,42	44,92
102		24,19	27,97	35,76	43,05	54,64		25,37	28,77	36,78	44,28	56,19
108		24,95	29,06	36,83	43,40	55,30		26,16	29,89	37,87	44,63	56,87
114		27,61	30,08	37,82	47,59	57,38		28,95	30,94	38,89	48,94	59,02
121		30,83	35,74	40,29	50,75	59,94						
133		31,88	36,69	42,11	51,00	61,10		33,43	37,73	43,31	52,45	62,83
140		39,58	41,14	49,19	55,99	68,19		41,38	42,31	50,59	57,59	70,13



Cena netto w PLN/mb (zamówienia na palety). W przypadku paczek cena jest wyższa o 10%.

Otulina z wełny skalnej (w wersji AluCoat T pokryta folią aluminiową z zakładką samoprzylepną), przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych i kominowych. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 700°C.

## Klimafix



grubość (mm)	20	30	40	50
ilość m <sup>2</sup> w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0
cena	20,54	22,24	27,42	31,28

**i** Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Samoprzylepne maty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL pokryte zbrojoną folią aluminiową. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciw-kondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym.

## Otulina ROCKWOOL 800

**i** Cena netto w PLN/mb  
Otulina z wełny skalnej z okładziną ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej.  
Wełna dostarczana w kartonach.

średnica wewn. (mm)	grubość izolacji (mm)							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	6,27	9,11	11,48					
18	6,39	9,56	12,16					
22	6,86	9,63	14,14	17,68	20,22			
28	7,24	9,86	14,56	18,04	22,06			
35	7,54	10,96	15,62	18,87	24,15			
42	8,10	11,36	16,27	19,76	26,70			
48	8,35	11,61	16,67	22,16	27,73			
54	8,91	12,57	18,84	24,11	28,76			
60	9,25	12,82	19,58	23,27	28,94			
64	14,31	14,10	20,60	24,84	33,64			
70		14,66	21,22	26,58	34,77	47,10		
76		15,18	22,64	29,08	34,98	47,57		
89		17,07	25,09	30,19	39,38	51,03	68,98	84,19
108		20,25	27,48	35,48	46,59	64,98	74,75	91,26
114		21,68	28,21	39,56	47,95	66,57	76,55	92,32
133		27,37	34,75	43,10	61,05	71,59	82,31	101,11
140		28,05	35,79	53,80	62,63	73,44	86,27	112,30
159				56,82	66,90	78,47	93,17	133,07
169				58,70	69,14	90,07	98,90	135,45

## Alu Lamella Mat



grubość (mm)	20	30	40	50	60	80	100
ilość m <sup>2</sup> w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5
cena	10,87	12,65	15,18	17,75	23,65	24,85	33,12

**i** Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Niskotemperaturowe maty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Maty charakteryzują się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu są mocne i sprężyste oraz nie zmieniają swej pierwotnej grubości na zagięciach i narożnikach.



## Conlit PLUS Alu płyty

## KLEJ Conlit Glue



	Conlit PLUS 60 Alu	Conlit PLUS 120 Alu
wymiary płyty (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000
grubość (mm)	60	60
ilość m <sup>2</sup> na palecie	24	24
<b>cena</b>	<b>122,77</b>	<b>184,61</b>

<b>wiadro 20 kg</b>
<b>217,00</b>

**i** Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Płyty ze wełny mineralnej z dodatkiem cząsteczek wodorotlenku magnezu, który poprawia właściwości ogniochronne produktu, a tym samym wpływa na zminimalizowanie grubości zabezpieczenia do 60 mm dla wszystkich klas odporności ogniowej. Płyty posiadają okładzinę z folii aluminiowej. Przeznaczone są do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających.

**i** Cena netto w PLN  
Systemowy klej CONLIT służący do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT 150 i CONLIT PLUS.

## Industrial Batts Black 60, 60Z, 80



grubość (mm)	15	20	30	50	100
ilość m <sup>2</sup> na palecie	192,00	144,00	96,00	57,60	28,80
<b>Industrial Batts Black 60</b>			33,47	37,41	58,42
<b>Industrial Batts Black 60Z</b> dwustronny welon szklany				44,79	70,25
<b>Industrial Batts Black 80</b>	29,13	31,16			

**i** Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Płyty ze skalnej wełny mineralnej pokryte jednostronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym. Przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych na powierzchniach wewnętrznych. Mogą być stosowane także jako izolacja akustyczna przy budowie tłumików szczelinowych i komorowych oraz ekranów dźwiękochłonnych. Powłoka dostosowana jest do przepływu powietrza z prędkością 20 m/s, nie powodując porywania włókien.

## Conlit 150 P



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Conlit 150 P dostępny na zamówienie. Dostawa na palecie.

Płyty ze skalnej wełny mineralnej do wykonywania zabezpieczeń konstrukcji stalowych w klasie odporności ogniowej do R 240 oraz monolitycznych stropów, ścian, belek i słupów żelbetonowych w klasach odporności do REI 240. Łączenie płyt odbywa się przy użyciu kleju CONLIT GLUE oraz dodatkowego wzmocnienia za pomocą stalowych gwoździ montażowych.



wymiary płyty (mm): 2000 x 1200

grubość (mm)	20	30	40	50	60
ilość m <sup>2</sup> na palecie	134,40	88,80	67,20	52,80	43,20
cena	36,74	42,84	53,52	59,45	80,41

**W OFERCIE POSIADAMY PEŁNĄ OFERTĘ FIRMY ROCKWOOL –  
NIEWYMIENIONE W CENNIKU PRODUKTY DOSTĘPNE SĄ NA ZAMÓWIENIE.**

## Mata lamelowa z wełny mineralnej Rohhe



grubość (mm)	m <sup>2</sup> /rolka	m <sup>2</sup> /paleta	r. Flow A	r. Flow AG
			PLN/m <sup>2</sup>	PLN/m <sup>2</sup>
20	10	240	14,30	25,30
30	8	192	17,00	28,70
40	6	144	20,30	34,70
50	5	120	23,90	39,00
60	4	96	29,10	43,90
80	3	72	36,00	53,30
100	2,5	60	44,70	61,00



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Mata lamelowa z wełny mineralnej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni.

r. Flow AG - mata lamelowa z warstwą kleju

## Otuliny K-Flex ST



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych. Występują w długości 2 m, kolor czarny.  $\mu \geq 10.000$   
Stosowane w temperaturze od  $-165^{\circ}\text{C}$  do  $+110^{\circ}\text{C}$  (do  $-198^{\circ}\text{C}$  po konsultacji z Biurem Technicznym K-Flex).



Ø rury		grubość ścianki 6 mm			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm		
stal	Cu	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb
cale	zwn.	zwn.											
	6	<b>6 x 6</b>	496	3,07	<b>9 x 6</b>	352	3,59	<b>13 x 6</b>	200	4,81	<b>19 x 6</b>	100	9,62
	8	<b>6 x 8</b>	432	3,16	<b>9 x 8</b>	300	3,74						
1/8	10	<b>6 x 10</b>	364	3,26	<b>9 x 10</b>	266	3,92	<b>13 x 10</b>	172	5,50	<b>19 x 10</b>	98	9,91
	12	<b>6 x 12</b>	316	3,40	<b>9 x 12</b>	234	4,19	<b>13 x 12</b>	162	5,95	<b>19 x 12</b>	86	10,34
¼	15	<b>6 x 15</b>	266	3,77	<b>9 x 15</b>	192	4,31	<b>13 x 15</b>	136	6,52	<b>19 x 15</b>	76	12,44
3/8	18	<b>6 x 18</b>	220	4,08	<b>9 x 18</b>	166	4,64	<b>13 x 18</b>	118	6,92	<b>19 x 18</b>	72	13,00
½	22	<b>6 x 22</b>	180	4,27	<b>9 x 22</b>	136	5,13	<b>13 x 22</b>	98	7,68	<b>19 x 22</b>	64	13,92
¾	28	<b>6 x 28</b>	130	5,54	<b>9 x 28</b>	98	5,74	<b>13 x 28</b>	78	8,04	<b>19 x 28</b>	48	16,72
	30				<b>9 x 30</b>	92	6,44	<b>13 x 30</b>	72	9,65	<b>19 x 30</b>	42	19,06
1	35	<b>6 x 35</b>	100	6,23	<b>9 x 35</b>	76	6,46	<b>13 x 35</b>	58	9,95	<b>19 x 35</b>	36	19,52
1 ¼	42	<b>6 x 42</b>	90	7,19	<b>9 x 42</b>	60	7,41	<b>13 x 42</b>	48	11,43	<b>19 x 42</b>	32	22,81
1 ½	48				<b>9 x 48</b>	50	8,59	<b>13 x 48</b>	40	13,59	<b>19 x 48</b>	24	26,36
	54	54			<b>9 x 54</b>	46	11,43	<b>13 x 54</b>	34	16,38	<b>19 x 54</b>	24	30,08
	57	57			<b>9 x 57</b>	46	11,81						
2	60				<b>9 x 60</b>	46	12,45	<b>13 x 60</b>	32	17,81	<b>19 x 60</b>	22	34,07
	64	64			<b>9 x 64</b>	46	13,95	<b>13 x 64</b>	30	18,76	<b>19 x 64</b>	18	36,33
2 ¼	70	70			<b>9 x 70</b>	40	16,05	<b>13 x 70</b>	26	22,58	<b>19 x 70</b>	18	42,15
2 ½	76	76			<b>9 x 76</b>	40	16,77	<b>13 x 76</b>	26	22,79	<b>19 x 76</b>	18	42,41
	80	80			<b>9 x 80</b>	36	18,36	<b>13 x 80</b>	24	26,48	<b>19 x 80</b>	14	46,29
3	89	89			<b>9 x 89</b>	36	20,83	<b>13 x 89</b>	24	26,80	<b>19 x 89</b>	14	46,69
3 ½	102				<b>9 x 102</b>	22	29,82	<b>13 x 102</b>	16	37,17	<b>19 x 102</b>	14	62,30
3 ¾	108	108			<b>9 x 108</b>	22	30,83	<b>13 x 108</b>	16	37,42	<b>19 x 108</b>	12	63,37
4	114	114			<b>9 x 114</b>	22	35,48	<b>13 x 114</b>	16	43,45	<b>19 x 114</b>	12	67,52
	125				<b>9 x 125</b>	20	42,58	<b>13 x 125</b>	12	52,79	<b>19 x 125</b>	10	78,44
	133	133			<b>9 x 133</b>	16	45,61	<b>13 x 133</b>	12	55,51	<b>19 x 133</b>	8	78,88
5	140				<b>9 x 140</b>	16	51,75	<b>13 x 140</b>	12	56,15	<b>19 x 140</b>	8	87,38
	160	159			<b>9 x 160</b>	16	62,83	<b>13 x 160</b>	12	68,39	<b>19 x 160</b>	6	95,41
6	168							<b>13 x 170</b>	12	82,23	<b>19 x 170</b>	6	106,77

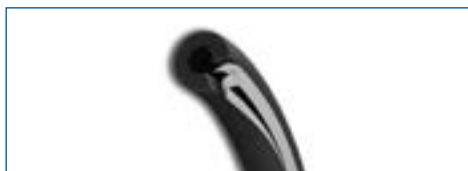
## Otuliny K-Flex EC



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych. Występują w długości 2 m, kolor czarny.  $\mu \geq 7,000$

Stosowane w temperaturze od 0°C do 110°C



Ø rury		grubość ścianki 6 mm			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm		
stal	Cu	typ	mb/kar-	PLN/	typ	mb/kar-	PLN/	typ	mb/kar-	PLN/	typ	mb/kar-	PLN/
cale	zwn.	zwn.	ton	mb	ton	mb	mb	ton	mb	mb	ton	mb	mb
	6	<b>6 x 6</b>	496	2,65	<b>9 x 6</b>	352	3,12	<b>13 x 6</b>	200	4,01			
	8	<b>6 x 8</b>	432	2,77	<b>9 x 8</b>	300	3,22	<b>13 x 8</b>	200	4,73			
1/8	10	<b>6 x 10</b>	364	2,84	<b>9 x 10</b>	266	3,36	<b>13 x 10</b>	172	4,79	<b>19 x 10</b>	98	8,40
	12	<b>6 x 12</b>	316	2,95	<b>9 x 12</b>	234	3,62	<b>13 x 12</b>	162	5,08	<b>19 x 12</b>	88	8,77
¼	15	<b>6 x 15</b>	266	3,30	<b>9 x 15</b>	192	3,72	<b>13 x 15</b>	136	5,67	<b>19 x 15</b>	78	10,53
3/8	18	<b>6 x 18</b>	220	3,55	<b>9 x 18</b>	166	3,98	<b>13 x 18</b>	118	5,99	<b>19 x 18</b>	72	10,93
	20	<b>6 x 20</b>	180	3,66	<b>9 x 20</b>	136	4,20	<b>13 x 20</b>	98	6,41	<b>19 x 20</b>	66	11,98
½	22	<b>6 x 22</b>	180	3,75	<b>9 x 22</b>	136	4,43	<b>13 x 22</b>	98	6,60	<b>19 x 22</b>	64	12,20
	25	<b>6 x 25</b>	152	4,27	<b>9 x 25</b>	108	4,77	<b>13 x 25</b>	80	6,88	<b>19 x 25</b>	50	13,79
¾	28	<b>6 x 28</b>	130	4,37	<b>9 x 28</b>	98	4,95	<b>13 x 28</b>	78	7,01	<b>19 x 28</b>	48	14,63
	30	<b>6 x 30</b>	112	4,63	<b>9 x 30</b>	92	5,58	<b>13 x 30</b>	72	8,36	<b>19 x 30</b>	42	16,89
1	35	<b>6 x 35</b>	100	4,99	<b>9 x 35</b>	76	5,86	<b>13 x 35</b>	58	8,56	<b>19 x 35</b>	36	17,39
1 ¼	42	<b>6 x 42</b>	90	6,21	<b>9 x 42</b>	60	6,41	<b>13 x 42</b>	48	9,81	<b>19 x 42</b>	32	19,45
1 ½	48				<b>9 x 48</b>	50	7,40	<b>13 x 48</b>	40	11,58	<b>19 x 48</b>	24	23,30
	54	54			<b>9 x 54</b>	46	9,88	<b>13 x 54</b>	34	14,15	<b>19 x 54</b>	24	26,60
	57	57			<b>9 x 57</b>	46	10,15						
2	60				<b>9 x 60</b>	46	10,80	<b>13 x 60</b>	32	15,56	<b>19 x 60</b>	22	30,04
	64	64			<b>9 x 64</b>	46	12,02	<b>13 x 64</b>	30	16,02	<b>19 x 64</b>	18	31,96
2 ¼	70	70			<b>9 x 70</b>	40	13,81	<b>13 x 70</b>	26	19,68	<b>19 x 70</b>	18	36,51
2 ½	76	76			<b>9 x 76</b>	40	14,44	<b>13 x 76</b>	26	20,97	<b>19 x 76</b>	18	36,96
	80	80			<b>9 x 80</b>	36	15,54	<b>13 x 80</b>	24	21,99	<b>19 x 80</b>	14	40,48
3	89	89			<b>9 x 89</b>	36	17,46	<b>13 x 89</b>	24	23,33	<b>19 x 89</b>	14	40,98
3 ½	102				<b>9 x 102</b>	22	28,70	<b>13 x 102</b>	16	31,91	<b>19 x 102</b>	14	54,76
3 ¾	108	108			<b>9 x 108</b>	22	30,72	<b>13 x 108</b>	16	32,88	<b>19 x 108</b>	12	56,07
4	114	114			<b>9 x 114</b>	22	34,62	<b>13 x 114</b>	16	36,52	<b>19 x 114</b>	12	59,17
	125				<b>9 x 125</b>	20	37,64	<b>13 x 125</b>	12	46,35	<b>19 x 125</b>	10	66,38
	133	133			<b>9 x 133</b>	16	39,74	<b>13 x 133</b>	12	47,15	<b>19 x 133</b>	8	68,38
5	140				<b>9 x 140</b>	16	44,72	<b>13 x 140</b>	12	47,90	<b>19 x 140</b>	8	76,00
	160	159			<b>9 x 160</b>	16	54,78	<b>13 x 160</b>	12	58,83	<b>19 x 160</b>	8	83,73
	170				<b>9 x 170</b>	6	60,28				<b>19 x 170</b>	6	103,04



## Otulinę z płaszczem K-Flex ST AL CLAD



Cena netto w PLN/mb

Otulinę z kauczuku syntetycznego z fabrycznym płaszczem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Występują długości 1 m.  $\mu \geq 10.000$  dla otulin o grubości do 25mm

Stosowane w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+110^{\circ}\text{C}$



Ø rury			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm		
stal	Cu		typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb
cale	zwn.	zwn.												
¼	15	15	<b>9 x 15</b>	99	40,08	<b>13 x 15</b>	73	44,21	<b>19 x 15</b>	47	50,54			
3/8	18	18	<b>9 x 18</b>	81	41,12	<b>13 x 18</b>	70	45,16	<b>19 x 18</b>	42	51,77	<b>25 x 18</b>	30	63,60
½	22	22	<b>9 x 22</b>	71	42,25	<b>13 x 22</b>	58	46,66	<b>19 x 22</b>	33	53,32	<b>25 x 22</b>	27	65,23
¾	28	28	<b>9 x 28</b>	52	44,39	<b>13 x 28</b>	43	48,74	<b>19 x 28</b>	27	58,80	<b>25 x 28</b>	25	68,47
1	35	35	<b>9 x 35</b>	39	46,93	<b>13 x 35</b>	31	53,54	<b>19 x 35</b>	21	62,26	<b>25 x 35</b>	16	72,41
1 ¼	42	42	<b>9 x 42</b>	32	51,15	<b>13 x 42</b>	27	56,60	<b>19 x 42</b>	20	65,32	<b>25 x 42</b>	15	74,90
1 ½	48		<b>9 x 48</b>	28	55,65	<b>13 x 48</b>	21	60,97	<b>19 x 48</b>	16	70,43	<b>25 x 48</b>	12	84,42
	54	54	<b>9 x 54</b>	24	57,48	<b>13 x 54</b>	20	63,52	<b>19 x 54</b>	15	73,08	<b>25 x 54</b>	11	96,58
2	60		<b>9 x 60</b>	24	58,95	<b>13 x 60</b>	18	65,32	<b>19 x 60</b>	15	75,69	<b>25 x 60</b>	9	102,42
2 ½	76	76	<b>9 x 76</b>	20	74,90	<b>13 x 76</b>	12	78,87	<b>19 x 76</b>	11	87,86	<b>25 x 76</b>	8	115,98
3	89	89	<b>9 x 89</b>	13	78,68	<b>13 x 89</b>	12	83,58	<b>19 x 89</b>	9	97,72	<b>25 x 89</b>	6	125,86
3 ½	101		<b>9 x 102</b>	10	91,35	<b>13 x 102</b>	9	104,21	<b>19 x 102</b>	7	114,56	<b>25 x 102</b>	4	136,08
3 ¾	108		<b>9 x 108</b>	10	96,62	<b>13 x 108</b>	8	106,42	<b>19 x 108</b>	7	117,09	<b>25 x 108</b>	3	143,73
4	114		<b>9 x 114</b>	10	104,21	<b>13 x 114</b>	8	108,21	<b>19 x 114</b>	6	119,74	<b>25 x 114</b>	3	149,26
	125		<b>9 x 125</b>	10	153,22	<b>13 x 125</b>	7	158,57	<b>19 x 125</b>	5	179,74	<b>25 x 125</b>	3	193,65
	133		<b>9 x 133</b>	6	157,19	<b>13 x 133</b>	6	162,09	<b>19 x 133</b>	4	184,89	<b>25 x 133</b>	3	231,04
5	140	7	<b>9 x 140</b>	6	160,59	<b>13 x 140</b>	6	165,40	<b>19 x 140</b>	4	188,27	<b>25 x 140</b>	2	234,98
	160		<b>9 x 160</b>	4	200,54	<b>13 x 160</b>	4	205,33	<b>19 x 160</b>	3	229,54	<b>25 x 160</b>	2	243,18

## Maty K-Flex ST

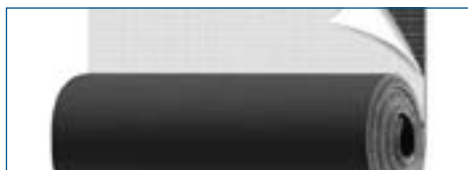
- i** Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny.  $\mu \geq 10.000$  dla grubości maty do 25mm  
Stosowane w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$  ( $-165^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$  dla mat ST). Dostępne rolki o szer. 1m.



grubość	mata zwykła (ST)	mata samoprzylepna (ST AD)	mata z płaszczem Alu (ST ALU)	mata samoprzylepna z płaszczem Alu (ST AD ALU)
mm	PLN/m <sup>2</sup>	PLN/m <sup>2</sup>	PLN/m <sup>2</sup>	PLN/m <sup>2</sup>
3	21,91	44,08		
6	33,78	56,75	68,51	101,01
10	46,81	69,46	81,67	113,79
13	57,24	80,09	92,15	124,32
16	69,05	91,91	103,65	136,43
19	81,13	103,58	115,29	148,22
25	105,59	128,09	140,66	172,81
32	132,68	155,81	168,03	200,22
40	170,18	192,36	204,44	236,63
50	206,44	232,24	243,66	276,74

## Samoprzylepne maty K-Flex ST DUCT

- i** Maty K-Flex ST DUCT stosowane do izolowania kanałów wentylacyjnych. Występują w szerokości 1,5 m. Kolor czarny.  $\mu \geq 7.000$ ;  $\mu \geq 10.000$  dla ST DUCT ALU dla grubości do 25mm. Stosowane w temperaturze od  $-45^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$




grubość (mm)	mb/rolka	m <sup>2</sup> /karton	K-Flex ST DUCT	K-Flex ST DUCT ALU
			PLN/m <sup>2</sup>	PLN/m <sup>2</sup>
6	30	45,0	39,10	67,27
8	25	37,5	44,77	69,67
10	20	30,0	46,83	72,90
12	15	22,5	51,69	80,19
15	12	18,0	62,57	86,84
20	10	15,0	71,56	95,24
30	6	9,0	111,57	131,24


## Maty K-Flex ST AL CLAD

typ	m <sup>2</sup> /karton	zwykła PLN/m <sup>2</sup>	AD*PLN/m <sup>2</sup>
6	30	96,64	117,71
10	20	101,25	121,63
13	14	108,07	128,52
16	12	121,64	142,29
19	10	126,71	147,39
25	8	144,75	165,64
32	6	176,39	197,68
40	8	252,71	274,88
50	6	305,74	328,52

## Taśma AL CLAD - 4W PREMIUM

szer. (mm)	długość w m	szt./ op.	PLN/szt.
25	50	4	88,29
38	50	4	134,04
50	50	4	176,38
75	50	4	264,46
100	50	4	352,77

 Ceny netto PLN

 Stosowane w temperaturze od -40°C do +85°C\*.  $\mu \geq 10.000$  dla mat o grubości do 25mm;  $\mu \geq 7.000$  dla mat o grubości pow. 25mm

## K-Flex Akcesoria montażowe

akcesoria	sposób pakowania / wymiary	ilość sztuk w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Klej K-Flex K-414	0,25 litra	24	19,92
Klej K-Flex K-414	0,50 litra	20	28,46
Klej K-Flex K-414	0,80 litra	20	41,48
Klej K-Flex K-414	2,60 litra	6	123,03
Rozpuszczalnik K-Flex	1,0 litr	12	33,25
Farba na bazie wody K-Finish (biała lub szara)	2,50 litra	4	286,53
Nóż ceramiczny			65,52
Pompka z pędzelkiem do kleju			233,11
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 15 x 3	80	21,21
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 50 x 3	24	26,33
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 100 x 3	12	57,25
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	15 x 50 x 3	12	34,65
Płaszcz zewnętrzny IC CLAD SR	1 x 25 m	1	52,69
Płaszcz zewnętrzny IC CLAD SR samoprzylepny	1 x 25 m	1	83,09
Narożnik AL CLAD	50 mm x 50 mm x 1 m	20	10,37

## Materiały dźwiękochłonne K-FONIK SYSTEM



typ		grubość materiału	rozmiar maty (mm)	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>
K-FONIK FIBER P 10 mm		10 mm	1000 x 2000	14,56
K-FONIK FIBER P 15 mm		15 mm	1000 x 2000	21,31
K-FONIK FIBER P 20 mm	Włókna poliestrowe 40 kg/m <sup>3</sup>	20 mm	1000 x 2000	28,16
K-FONIK FIBER P 30 mm		30 mm	1000 x 2000	41,87
K-FONIK FIBER P 40 mm		40 mm	1000 x 2000	51,78
K-FONIK FIBER P 50 mm		50 mm	1000 x 2000	68,52
K-FONIK 160°		160 kg/m <sup>3</sup>	10 mm	1000 x 2000
K-FONIK 160°	15 mm		1000 x 2000	51,37
K-FONIK 160°	20 mm		1000 x 2000	69,26
K-FONIK 160°	25 mm		1000 x 2000	86,58
K-FONIK 160°	30 mm		1000 x 2000	104,72
K-FONIK 160°	40 mm		1000 x 2000	140,88
K-FONIK 160°	50 mm		1000 x 2000	177,66
K-FONIK 240	240 kg/m <sup>3</sup>	10 mm	1000 x 2000	67,22
K-FONIK 240		15 mm	1000 x 2000	99,99
K-FONIK 240		20 mm	1000 x 2000	134,35
K-FONIK 240		25 mm	1000 x 2000	167,95
K-FONIK 240		30 mm	1000 x 2000	202,31
K-FONIK 240		40 mm	1000 x 2000	270,27
K-FONIK 240		50 mm	1000 x 2000	338,60
K-FONIK P50		PU 20 mm + PU 30 mm	1000 x 1000	106,85
K-FONIK P70		PU 20 mm + PU 50 mm	1000 x 1000	133,64
K-FONIK P100		PU 30 mm + PU 70 mm	1000 x 1000	193,19
K-FONIK B 20		PU 10 mm + PU 10 mm	1000 x 2000	51,78
K-FONIK B 30		PU 10 mm + PU 20 mm	1000 x 2000	67,18
K-FONIK B 40		PU 15 mm + PU 25 mm	1000 x 2000	75,97
K-FONIK B 50		PU 20 mm + PU 30 mm	1000 x 2000	90,70



Na zamówienie niektóre z mat w wersji samoprzylepnej AD

\*K-FONIK 160 - dostępny na specjalne zamówienie

## Otuliny Armaflex ACE Plus



Plastyczna pianka na bazie syntetycznego kauczuku w kolorze czarnym. Wysoka odporność na dyfuzję pary wodnej i niska przewodność cieplna.

Pakowane w kartony o wymiarach (dług. x szer. x wys.) – 212 x 41 x 32 (cm). W ofercie posiadamy także otuliny o grubości izolacji 6 mm, 32 mm i 40 mm.



Ø rury		grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm				
stal	miedz	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb		
cale	DN	zew. Ø mm	DN												
	6	4		ACe/P-09x006	362	3,66									
1/8	6	10	8	ACe/P-09x010	266	3,88	ACe/P-13x010	172	5,29						
		12	10	ACe/P-09x012	234	3,94	ACe/P-13x012	162	5,80						
1/4	8	15		ACe/P-09x015	192	4,10	ACe/P-13x015	136	6,24	ACe/P-19x015	72	11,90			
3/8	10	18	15	ACe/P-09x018	166	4,43	ACe/P-13x018	118	6,57	ACe/P-19x018	60	12,48			
1/2	15	22	20	ACe/P-09x022	136	4,89	ACe/P-13x022	92	7,28	ACe/P-19x022	56	13,25	ACe/P-25x022	36	22,02
3/4	20	28	25	ACe/P-09x028	104	5,46	ACe/P-13x028	82	7,69	ACe/P-19x028	48	15,88	ACe/P-25x028	32	24,40
1	25	35	32	ACe/P-09x035	76	6,13	ACe/P-13x035	60	9,40	ACe/P-19x035	38	18,80	ACe/P-25x035	24	27,48
1 1/4	32	42	40	ACe/P-09x042	62	7,06	ACe/P-13x042	48	10,73	ACe/P-19x042	32	21,12	ACe/P-25x042	24	33,91
1 1/2	40			ACe/P-09x048	54	8,16	ACe/P-13x048	42	12,75	ACe/P-19x048	28	25,31	ACe/P-25x048	20	39,66
		54	50	ACe/P-09x054	52	10,90	ACe/P-13x054	38	15,53	ACe/P-19x054	24	28,84	ACe/P-25x054	18	44,88
2	50			ACe/P-09x060	44	11,85	ACe/P-13x060	32	17,06	ACe/P-19x060	24	32,36	ACe/P-25x060	18	48,64
		64		ACe/P-09x064	38	13,20	ACe/P-13x064	30	17,77	ACe/P-19x064	20	34,42	ACe/P-25x064	16	51,19
2 1/2	65	76,1	65	ACe/P-09x076	40	15,90	ACe/P-13x076	28	21,49	ACe/P-19x076	16	39,85	ACe/P-25x076	16	57,56
3		88,9	80	ACe/P-09x089	28	19,13	ACe/P-13x089	20	25,52	ACe/P-19x089	16	44,00	ACe/P-25x089	12	63,80
		108	100	ACe/P-09x108	26	29,33	ACe/P-13x108	20	36,03	ACe/P-19x108	16	60,51	ACe/P-25x108	8	85,64
4				ACe/P-09x114	24	32,66	ACe/P-13x114	20	39,95	ACe/P-19x114	14	63,66	ACe/P-25x114	10	90,42
		133	125				ACe/P-13x133	16	51,99	ACe/P-19x133	10	73,97			
5							ACe/P-13x140	12	52,57	ACe/P-19x140	10	82,04	ACe/P-25x140	4	130,55
		159	150				ACe/P-13x160	12	63,04	ACe/P-19x160	10	90,09	ACe/P-25x160	4	145,72

## Role Armaflex ACE Plus



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.  
Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –  
106 x 60 x 60 cm



kod produktu

cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

rola		rola samoprzylepna		grubość izolacji (mm)	rola		rola samoprzylepna	
ACe/P-06-99/EP	ACe/P-06-99/EP	ACe/P-06-99/EAP	ACe/P-06-99/EAP	6	36,94	63,04		
ACe/P-09-99/EP	ACe/P-09-99/EP	ACe/P-09-99/EAP	ACe/P-09-99/EAP	9	51,14	78,26		
ACe/P-13-99/EP	ACe/P-13-99/EP	ACe/P-13-99/EAP	ACe/P-13-99/EAP	13	61,11	87,49		
ACe/P-19-99/EP	ACe/P-19-99/EP	ACe/P-19-99/EAP	ACe/P-19-99/EAP	19	88,88	118,16		
ACe/P-25-99/EP	ACe/P-25-99/EP	ACe/P-25-99/EAP	ACe/P-25-99/EAP	25	113,04	141,86		
ACe/P-32-99/EP	ACe/P-32-99/EP	ACe/P-32-99/EAP	ACe/P-32-99/EAP	32	142,71	168,38		
ACe/P-40-99/EP	ACe/P-40-99/EP	ACe/P-40-99/EAP	ACe/P-40-99/EAP	40	186,32	220,22		
ACe/P-50-99/EP	ACe/P-50-99/EP	ACe/P-50-99/EAP	ACe/P-50-99/EAP	50	224,83	259,75		

## Armaflex ACE Plus otuliny w zwojach



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Otuliny kauczukowe, euroklasa ogniowa B<sub>1</sub>-s3, d0 (NRO), kolor czarny.

Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –  
50 x 50 x 20 cm



Ø rury		grubość izolacji 6 mm			grubość izolacji 9 mm			grubość izolacji 13 mm			
		kod	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ karton	PLN/ karton	
stal	miedź	cale	DN	zew. Ø mm	DN	ACE/P-06X010-E	46	ACE/P-09X010-E	34		
						ACE/P-06X012-E	40	ACE/P-09X012-E	31		
1/4	8	15			<b>77,54</b>	ACE/P-09X015-E	27	<b>77,54</b>	ACE/P-13X015-E	17	<b>77,54</b>
3/8	10	18	15			ACE/P-09X018-E	23		ACE/P-13X018-E	15	
1/2	15	22	20			ACE/P-09X022-E	19		ACE/P-13X022-E	14	

## Role Armaflex ACE



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.

Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –  
105 x 40 x 40 cm



**kod produktu**

**cena netto w PLN/m<sup>2</sup>**

kod produktu		grubość izolacji (mm)	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>	
rola	rola samoprzylepna		rola	rola samoprzylepna
ACE-06-99/E	ACE-06-99/EA	6	33,29	57,19
ACE-09-99/E	ACE-09-99/EA	9	46,14	72,58
ACE-13-99/E	ACE-13-99/EA	13	54,90	79,69
ACE-19-99/E	ACE-19-99/EA	19	80,89	113,42
ACE-25-99/E	ACE-25-99/EA	25	103,71	129,34
ACE-32-99/E	ACE-32-99/EA	32	129,79	154,39
ACE-40-99/E	ACE-40-99/EA	40	170,13	196,73
ACE-50-99/E	ACE-50-99/EA	50	206,48	238,46

## Armaflex AC - klej i taśma samoprzylepna



Klej przeznaczony do izolacji kauczukowych.  
Taśma kauczukowa, grubość 3mm.



kod produktu	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze	cena netto w PLN/szt.
ADH-RS850/0,7	Klej RS850 (niekapiący) 0,5 l	6 puszek	49,91
ADH520/2,5 E	Klej 520 puszka 2,5 l	8 puszek	106,13
ADH520/1,0 E	Klej 520 puszka 1,0 l	12 puszek	47,64
ADH520/0,5 E	Klej 520 puszka 0,5 l	12 puszek	27,32
ADH520/0,25 E	Klej 520 puszka 0,25 l	24 puszki	26,35
ACE-TAPE/50 (50mm)	Rolka 15 m	12 rolek	29,01

## Otuliny Armaflex AF



Cena netto w PLN

Otuliny kauczukowe z ochroną Microban, długość 2 m, w kolorze czarnym. Pakowane w kartony o wymiarach 32 x 41 x 212 cm



Ø rury			AF-4				AF-5				AF-6						
			grubość izolacji 17,0 mm-22,5 mm				grubość izolacji 25,0 mm-32,0 mm				grubość izolacji 32,0 mm-45,0 mm						
stal		miedź		gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m	gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m	gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m		
cale	DN	zew. Ø mm	DN														
1/4	8	15		17,0	AF-4-015	80	14,82					32,0	AF-6-015	32	31,40		
3/8	10	18	15	17,5	AF-4-018	60	15,32	25,0	AF-5-018	42	21,05	32,0	AF-6-018	32	33,54		
1/2	15	22	20	18,0	AF-4-022	56	17,39	25,0	AF-5-022	36	23,35	33,5	AF-6-022	28	35,62		
3/4	20	28	25	19,0	AF-4-028	48	20,83	25,0	AF-5-028	36	27,01	35,0	AF-6-028	24	39,45		
	1	25	32	19,5	AF-4-035	36	24,11	27,0	AF-5-035	24	31,91	35,0	AF-6-035	18	45,87		
	1 1/4	32	42	40	20,5	AF-4-042	32	28,53	27,0	AF-5-042	22	39,53	36,5	AF-6-042	16	57,03	
	1 1/2	40		21,0	AF-4-048	24	33,21	27,5	AF-5-048	16	43,90	37,5	AF-6-048	12	61,86		
			54	50	21,0	AF-4-054	24	37,55	28,5	AF-5-054	16	47,15	38,0	AF-6-054	12	71,50	
			57	50								38,5	AF-6-057	12	75,31		
	2	50		21,5	AF-4-060	20	42,00	29,0	AF-5-060	12	54,34	39,0	AF-6-060	10	77,14		
			64		21,5	AF-4-064	18	46,42	29,0	AF-5-064	12	59,62	39,5	AF-6-064	10	80,81	
	2 1/2	65	76,1	65	22,0	AF-4-076	16	53,69	30,0	AF-5-076	10	71,25	40,5	AF-6-076	8	96,15	
		3	80	88,9	80	22,5	AF-4-089	12	59,54	30,5	AF-5-089	8	78,08	41,5	AF-6-089	6	106,53
	3 1/2			23,0	AF-4-102	10	82,57					42,5	AF-6-102	4	124,00		
			108	100	23,0	AF-4-108	10	86,26	31,0	AF-5-108	6	105,62	42,5	AF-6-108	4	144,64	
	4	100		23,5	AF-4-114	10	92,24	31,5	AF-5-114	6	112,53	43,0	AF-6-114	4	155,67		
			133	125	24,0	AF-4-133°	6	111,03				44,0	AF-6-133°	4	181,94		
	5	125		24,5	AF-4-140°	6	117,59	32,0	AF-5-140	6	138,93	44,5	AF-6-140°	4	193,10		
			159	150	25,0	AF-4-160°	6	129,60				45,0	AF-6-160°	4	225,23		
	6	150		25,0	AF-4-168°	4	136,26	33,0	AF-5-168	4	185,12	45,0	AF-6-168°	4	236,23		

°otuliny o długości 1m

W sprzedaży otuliny z typoszeregu AF-1, AF-2 i AF-3.

Dostępne są także otuliny w wersji samoprzylepnej.



## Uchwyty do rur Armafix AF



Uchwyt do instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zapobiegający kondensacji w miejscach podwieszeń. Pojedynczy element z samoprzylepnym zamknięciem.

\*uchwyty pasują zarówno do typoszeregu AF-4 jak i AF-3



zewn. Ø rury (mm)		nom. Ø rury (mm)	AF-4 (AF-3)* grubość izolacji 16-25 mm		AF-4 (AF-3)* z obejmą stalową grubość izolacji 16-22,5 mm		AF-6 grubość izolacji 32-50 mm		AF-6 z obejmą stalową grubość izolacji 32-41,5 mm	
miedz	żelazo		szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.
10	10,2	10	28	14,89	26	21,63				
		12	28	14,89	26	21,63				
		13,5	28	14,89	26	21,63				
15		15	28	25,23	24	22,64	20	20,41	20	30,91
18	17,2	18	28	15,23	24	22,64	20	20,41	20	30,91
22	21,3	22	28	16,79	12	24,81	20	22,64	18	35,47
25	25	25	28	16,79	12	24,81	20	22,64	18	35,47
28	26,9	28	28	19,67	12	28,71	20	25,81	12	42,00
30	30	30	28	19,67	12	28,71	20	25,81	12	42,00
35	33,7	35	24	21,87	12	31,67	16	29,47	12	47,87
38	38	38	24	21,87	12	31,67	16	29,47	12	47,87
42	42,4	42	24	22,12	12	33,84	16	31,00	12	51,79
		44,5	24	22,12	12	33,84	16	31,00	12	51,79
		48,3	24	23,46	12	35,85	16	33,64	12	55,93
54	54	54	24	24,61	16	39,20	16	35,26	8	58,82
57	57	57	24	24,61	16	39,20	16	35,26	8	58,82
		60,3	20	30,25	12	46,69	12	43,47	10	67,42
64	63,5	64	20	30,25	12	46,69	12	43,47	10	67,42
(70)	70	70	10	31,98	12	51,97	12	47,03	9	72,58
76,1	76,1	76	16	35,48	18	56,77	12	51,18	6	76,04
(80)		80	16	35,48	18	56,77	12	51,18	6	76,04
88,9	88,9	89	12	42,25	14	65,23	12	60,71	4	86,87
	101,6	102	12	45,71			12	66,57		
108	108	108	12	45,71			12	66,57		
114	114,3	114	12	51,85			12	79,02		
125	125	125	12	56,26			12	83,95		
	133	133	12	60,84			8	95,55		
	139,7	140	12	60,84			8	95,55		
160	159	160	6	72,31			6	128,88		

## Kable grzejne ThermaLint, ThermaLint Tracing



Długość kabla (m)	ThermaLint	ThermaLint Tracing
1	239,46	
2	271,47	
4	300,70	
8	346,66	
12	405,13	
14	459,41	
18	505,37	1450,01
24	580,51	
36	760,11	1662,51
48	956,40	1804,11
61	1311,49	1965,94
73		2110,90
146		3150,53

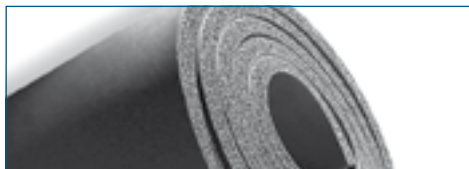


Cena netto w PLN

**ThermaLint** - elektryczny kabel grzejny zabezpieczający rury przed zamarzaniem, sterowany automatycznie wbudowanym termostatem.

**ThermaLint Tracing** - elektryczny kabel grzejny zabezpieczający rury przed zamarzaniem lub dla utrzymania stałej temperatury czynnika, sterowany zewnętrznym elektronicznym termostatem i cylindrycznym czujnikiem.

## Izolacje kauczukowe – maty Thermaflex



szerokość roli - 1000 mm

role

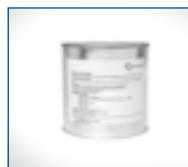
role samoprzylepne

grubość (mm)	ilość m <sup>2</sup> w roli	cena/m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup>
10	20	51,41	76,34
13	14	62,93	87,86
16	12	75,71	100,65
19	10	89,22	114,16
25	8	115,93	140,86
32	6	145,74	170,68
40	8	186,87	211,81
50	6	226,72	251,66

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

## Izolacje kauczukowe – akcesoria montażowe



akcesoria	jednostka sprzedaży	ilość sztuk w opakowaniu	cena netto w PLN
Taśma, 3 mm x 50 mm	szt.	12	52,72
Klej ThermaGlue 0,25 L	szt.	24	34,30
Klej ThermaGlue 1 L	szt.	12	66,29
Klej ThermaGlue 20 L (16,8 kg)	szt.	1	932,00
Nóż	szt.	1	233,86
Zapasowe ostrza (10 sztuk)	paczka	10	89,77
Farba Thermaflex	karton	12	130,12
Pompka do kleju	szt.	1	246,98
Zapasowy pędzel do pompki 11 mm	szt.	1	78,79
Zapasowy pędzel do pompki 17 mm	szt.	1	88,93

## Otuliny samoprzylepne ThermaSmart PRO



Cena netto w PLN/mb. Otulina rozcięta z klejem na obu krawędziach. Pakowane w kartony o wymiarach 40 x 60 x 205 cm.

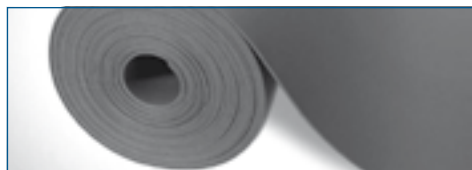


Ø rury			grubość ścianki E = 9 mm			grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 20 mm			
stal cale	DN	Cu DN	zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb
¼	8	10	15	<b>E-15</b>	348	3,60	<b>J-15</b>	240	5,70	<b>N-15</b>	130	8,97
3/8	10	15	18	<b>E-18</b>	288	3,69	<b>J-18</b>	200	6,15	<b>N-18</b>	118	9,82
½	15	20	22	<b>E-22</b>	248	4,16	<b>J-22</b>	172	6,82	<b>N-22</b>	100	10,75
¾	20	25	28	<b>E-28</b>	188	4,56	<b>J-28</b>	134	7,84	<b>N-28</b>	90	12,22
1	25	32	35	<b>E-35</b>	140	5,60	<b>J-35</b>	108	8,88	<b>N-35</b>	66	14,42
1 ¼	32	40	42	<b>E-42</b>	110	6,69	<b>J-42</b>	90	10,41	<b>N-42</b>	62	16,15
1 ½	40		48	<b>E-48</b>	84	8,15	<b>J-48</b>	70	11,75	<b>N-48</b>	48	18,84
			50	<b>E-54</b>	76	9,02	<b>J-54</b>	64	13,19	<b>N-54</b>	46	20,11
			50	57				<b>J-57</b>	58	13,89		
2	50					<b>J-60</b>	58	14,24	<b>N-60</b>	40	22,22	

## Akcesoria montażowe ThermaSmart PRO

opis produktu	szt./opakowanie	cena netto w PLN/szt.
ThermaTape TS PRO 3mm x 50 mm x 15mm	10	70,20
Klej ThermaGlue (0,25 L)	24	34,30
Klej ThermaGlue (1 L)	12	66,29
Klej ThermaGlue (20 L)	1	932,00
Pompka do kleju	1	246,98
Pędzel do kleju 11 mm	1	78,79
Pędzel do kleju 17 mm	1	88,93
Szablon kątowy Metri box – szerokość wewnętrzna szablonu 12 cm	1	64,14
<b>Skrzynka z narzędziami</b> (stalka, wykrojnik, metrówka, klipsy, szablon, klej, pędzelek, nóż mały, nóż duży, czapka, instrukcja montażu, taśma DuctTape szara i czerwona)	1	593,32
Nóż	1	53,32
Zestaw noży NOWOŚĆ	1	203,09

## Maty ThermaEco FRZ



ThermaEco FRZ mata standard	ThermaEco FRZ mata samoprzylepna	ThermaEco FRZ mata ALU STUCCO	ThermaEco FRZ maty dla instalacji zewnętrznych
--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--

mata z pianki PE, kolor szary, szerokość roli: 100 cm

mata laminowana warstwą  
0,1 mm aluminium,  
szerokość roli: 100 cm

mata z zespoloną powłoką  
zewnętrzną z kauczuku EPDM

grubość w (mm)	m <sup>2</sup> /rola	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /rola	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /rola	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /rola	cena netto w PLN/m <sup>2</sup>
5 mm	200	<b>24,01</b>	200	<b>48,10</b>				
10 mm	70	<b>47,99</b>	70	<b>72,05</b>			33,6	<b>145,32</b>
13 mm	60	<b>60,03</b>	60	<b>84,12</b>	60	<b>140,85</b>	28,8	<b>158,92</b>
20 mm	35	<b>110,46</b>	35	<b>134,54</b>	35	<b>192,56</b>	16,8	<b>203,68</b>
25 mm	30	<b>134,46</b>	30	<b>158,54</b>	30	<b>220,65</b>	14,4	<b>228,87</b>
30 mm	25	<b>172,83</b>	25	<b>196,90</b>				



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

## Akcesoria montażowe Thermaflex FR

opis produktu	jednostka sprzedaży	ilość szt. w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Taśma Thermatape FR, 3 mm x 50 mm	1 rola = 15 m	48	34,08
Taśma Aluminium Tape, 0,1 mm x 50 mm	1 rola = 45 m	24	41,44
Duct Tape szara, 48 mm x 50 mm	1 rola = 50 m	24	54,54
Duct Tape szara, 48 mm x 9 mm	1 rola = 9 m	54	11,26
Pas UV 100 mm x 15 m	1 szt.	1	120,96
Pas UV 50 mm x 15 m	1 szt.	1	73,64
Farba Paint	1 puszką = 0,75 l	12	130,12
Klipsy montażowe Thermaclips	1 op.	250	7,95

## Otuliny Tubolit DG

**i** Pianka na bazie polietylenu. Długość 2m. Kolor szary.  
Pakowane w kartony o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) – 207 x 44 x 38 cm.  
W ofercie dostępne także otuliny o grubości 5 i 30mm.



Ø rury			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 20 mm			grubość ścianki 25 mm			
stal	miedź		kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	
cale	DN	zew. Ø mm													DN
¼	8	15	TL-15/9-DG	262	<b>1,62</b>	TL-15/13-DG	192	<b>2,79</b>	TL-15/20-DG	100	<b>5,02</b>	TL-15/27-DG	66	<b>6,90</b>	
⅜	10	18	15	TL-18/9-DG	230	<b>1,66</b>	TL-18/13-DG	156	<b>2,96</b>	TL-18/20-DG	88	<b>5,51</b>	TL-18/26-DG	56	<b>7,46</b>
				TL-20/9-DG	212	<b>1,75</b>	TL-20/13-DG	140	<b>3,23</b>						
½	15	22	20	TL-22/9-DG	182	<b>1,89</b>	TL-22/13-DG	140	<b>3,33</b>	TL-22/20-DG	80	<b>6,09</b>	TL-22/26-DG	54	<b>8,11</b>
				TL-25/9-DG	138	<b>1,96</b>	TL-25/13-DG	124	<b>3,63</b>						
¾	20	28	25	TL-28/9-DG	136	<b>2,07</b>	TL-28/13-DG	108	<b>3,84</b>	TL-28/20-DG	68	<b>6,85</b>	TL-28/25-DG	56	<b>9,26</b>
				TL-32/9-DG	122	<b>2,48</b>	TL-32/13-DG	90	<b>4,52</b>						
1	25	35	32	TL-35/9-DG	102	<b>2,54</b>	TL-35/13-DG	88	<b>4,69</b>	TL-35/20-DG	50	<b>8,06</b>	TL-35/25-DG	32	<b>10,47</b>
				TL-40/9-DG	82	<b>2,98</b>	TL-40/13-DG	70	<b>5,33</b>						
1 ¼	32	42	40	TL-42/9-DG	72	<b>3,03</b>	TL-42/13-DG	60	<b>5,45</b>	TL-42/20-DG	44	<b>9,09</b>	TL-42/25-DG	28	<b>11,74</b>
1 ½	40			TL-48/9-DG	70	<b>3,66</b>	TL-48/13-DG	60	<b>6,57</b>	TL-48/20-DG	40	<b>11,04</b>	TL-48/25-DG	24	<b>13,72</b>
				TL-50/9-DG	66	<b>4,12</b>	TL-50/13-DG	56	<b>7,06</b>						
		54	50	TL-54/9-DG	60	<b>4,28</b>	TL-54/13-DG	50	<b>7,27</b>	TL-54/20-DG	32	<b>12,10</b>	TL-54/25-DG	24	<b>14,70</b>
				TL-60/9-DG	52	<b>4,78</b>	TL-60/13-DG	38	<b>7,60</b>	TL-60/20-DG	28	<b>12,96</b>	TL-60/25-DG	24	<b>16,27</b>
2	50			TL-64/9-DG	50	<b>5,57</b>	TL-64/13-DG	32	<b>8,72</b>	TL-64/20-DG	26	<b>13,99</b>			
				TL-76/9-DG	32	<b>6,46</b>	TL-76/13-DG	26	<b>9,83</b>	TL-76/20-DG	20	<b>17,07</b>	TL-76/25-DG	16	<b>31,69</b>
3	80	88,9	80	TL-89/9-DG	22	<b>9,37</b>	TL-89/13-DG	22	<b>12,06</b>	TL-89/20-DG	18	<b>28,92</b>	TL-89/25-DG	14	<b>42,13</b>
				108	100	108	TL-110/13-DG	16	<b>14,81</b>	TL-110/20-DG	12	<b>35,28</b>			
4				TL-114/13-DG	12	<b>15,68</b>	TL-114/20-DG	12	<b>37,28</b>	TL-114/25-DG	8	<b>54,17</b>			
				125			TL-125/13-DG	12	<b>18,51</b>						