

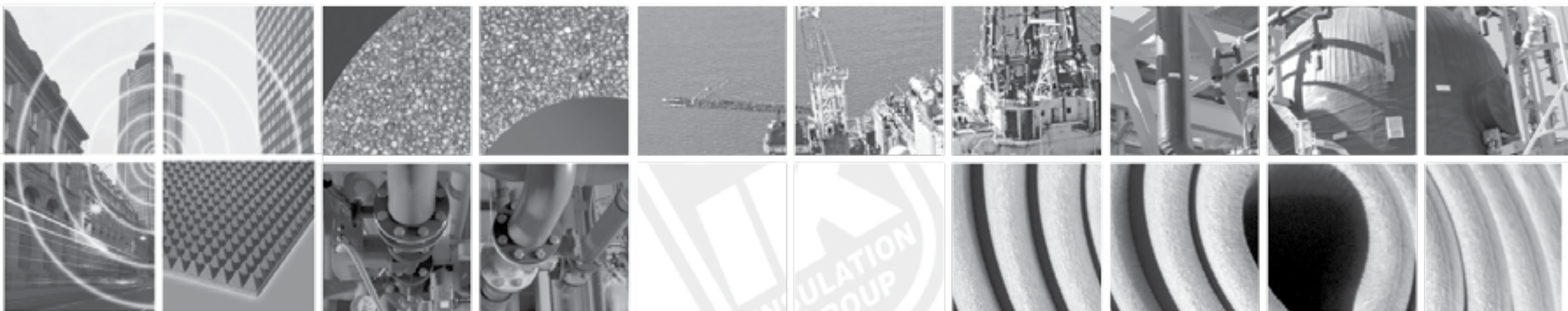
CENNIK

Cennik hurtowy obowiązuje od 26.09.2011

2011



K-FLEX



SYSTEMY IZOLACYJNE K-FLEX

**IZOLACJE TERMICZNE
IZOLACJE AKUSTYCZNE**

 **L'ISOLANTE K-FLEX**

Spis treści

1. K-FLEX ST - otuliny cz. 1	1
2. K-FLEX ST - otuliny cz. 2	2
3. K-FLEX ST/SK - otuliny	3
4. K-FLEX EC - otuliny	4
5. K-FLEX EC AD - otuliny	5
6. K-FLEX ST Frigo - otuliny	6
7. K-FLEX ST - maty	7
8. K-FLEX ST Duct - maty	8
9. K-FLEX ST - obejmy SUPPORT	9
10. K-FLEX ST - kolana	10
11. K-FLEX akcesoria montażowe	11
12. K-FLEX ST AL CLAD System - otuliny i maty z płaszczem	12
13. K-FLEX ST AL CLAD - kolana i trójniki (płaszcz AL CLAD)	13
14. K-FLEX ST AL CLAD - kolana i trójniki (ST + płaszcz AL CLAD)	14
15. K-FLEX Solar HT	15
16. K-FLEX SOLAR R otuliny z płaszczem	16
17. K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM	17
18. K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM Cu	18
19. K-Fonik SYSTEM - izolacja akustyczna i wibroizolacja	20
20. K-Fonik SYSTEM - materiały dźwiękochłonne	21
21. K-Fonik SYSTEM - materiały dźwiękochłonne	22
22. K-FLEX ECO - otuliny i maty	24
23. K-FLEX ST COLOR UV - otuliny i maty	25
24. K-FLEX ST IC CLAD BK - otuliny i maty z płaszczem	26
25. K-FLEX ST IC CLAD SR - otuliny i maty z płaszczem	27
26. K-FLEX ST IN CLAD - otuliny i maty z płaszczem	28

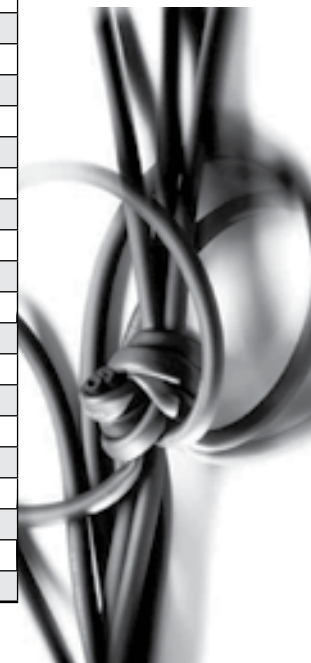
- UWAGI:** 1. Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu Art. 66 KC.
2. W przypadku rezygnacji z zamówienia, koszty przesyłek ponosi zamawiający.



K-FLEX ST Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych

Otuliny, długość 2m, kolor czarny														
													μ≥10.0000	
			6			9			13			19		
stal	mieść	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	
cale	zewn.	zewn.	karton	mb	karton	karton	mb	karton	karton	mb	karton	karton	mb	
		6	6 x 6	496	2,33	9 x 6	352	2,97	13 x 6	200	4,18			
		8	6 x 8	432	2,47	9 x 8	300	3,09	13 x 8	200	4,51			
1/8		10	6x10	364	2,50	9 x 10	266	3,29	13 x 10	172	4,81	19 x 10	98	8,34
	12	12	6x12	316	2,78	9 x 12	234	3,45	13 x 12	162	5,21	19 x 12	86	8,61
1/4	15	15	6x15	266	3,08	9 x 15	192	4,05	13 x 15	136	5,71	19 x 15	78	10,36
3/8	18	18	6x18	220	3,31	9 x 18	166	4,28	13 x 18	118	6,06	19 x 18	72	11,12
1/2	22	22	6x22	180	3,64	9 x 22	136	4,33	13 x 22	98	6,29	19 x 22	64	12,48
	25	25				9 x 25	108	5,39	13 x 25	80	6,77	19 x 25	50	13,89
3/4	28	28	6x28	130	4,81	9 x 28	98	6,06	13 x 28	78	7,49	19 x 28	48	14,30
	30	30				9 x 30	92	6,08	13 x 30	72	8,60	19 x 30	42	15,73
1	35	35	6x35	100	5,39	9 x 35	76	6,45	13 x 35	58	9,10	19 x 35	36	17,50
1 1/4	42	42	6x42	90	6,23	9 x 42	60	7,53	13 x 42	48	10,45	19 x 42	32	21,05
1 1/2	48					9 x 48	50	8,43	13 x 48	40	11,60	19 x 48	24	23,63
	54	54				9 x 54	46	9,60	13 x 54	34	13,98	19 x 54	24	25,74
	57	57				9 x 57	46	10,39	13 x 57	32	15,51	19 x 57	22	27,45
2	60					9 x 60	46	11,17	13 x 60	32	16,29	19 x 60	22	29,15
	64	64				9 x 64	46	11,84	13 x 64	30	17,17	19 x 64	18	31,09
2 1/4	70	70				9 x 70	40	13,86	13 x 70	26	19,27	19 x 70	18	36,73
2 1/2	76	76				9 x 76	40	15,04	13 x 76	26	19,95	19 x 76	18	36,96
	80	80				9 x 80	36	16,46	13 x 80	24	22,60	19 x 80	14	40,34
3	89	89				9 x 89	36	18,67	13 x 89	24	24,51	19 x 89	14	40,69
3 1/2	102					9 x 102	22	25,74	13 x 102	16	34,31	19 x 102	14	48,06
3 3/4	108	108				9 x 108	22	27,77	13 x 108	16	36,16	19 x 108	12	55,22
4	114	114				9 x 114	22	31,29	13 x 114	16	43,63	19 x 114	12	58,83
	125					9 x 125	20	36,87	13 x 125	12	51,50	19 x 125	10	68,99
	133	133				9 x 133	16	39,49	13 x 133	12	54,15	19 x 133	8	69,38
5	140					9 x 140	16	40,60	13 x 140	12	54,78	19 x 140	8	76,15
	160	159				9 x 160	16	49,28	13 x 160	12	66,71	19 x 160	8	83,93

Otulina K-FLEX ST
- materiał izolacyjny z syntetycznej pianki kauczukowej, służy do izolowania termicznego oraz ochrony przeciw kondensacji wewnętrznych instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych, sanitarnych oraz instalacji specjalnych, w tym instalacji ciekłych gazów technicznych (za wyjątkiem instalacji tlenowych).

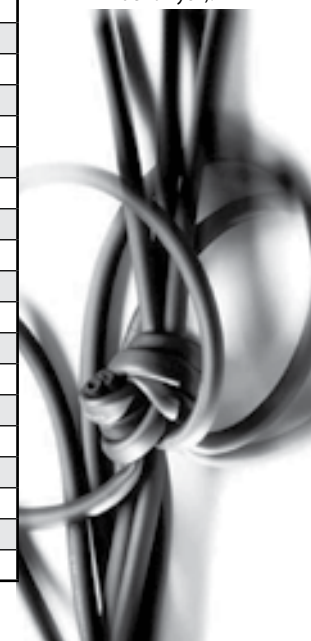


Temperatura stosowania: -200°C ÷ +116 °C .

K-FLEX ST Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych

Ø rury		grubość		Otuliny, długość 2m, kolor czarny									μ≥10.0000			
				25			32			40			50			
stal	całe	zewn.	miedz	zewn.	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb
	1/8		10					32 x 10	42	19,13						
		12	12					32 x 12	40	20,79						
	1/4	15	15					32 x 15	36	22,88						
	3/8	18	18	25 x 18	50	17,02		32 x 18	32	25,42	40 x 18	22	61,16	50 x 18	14	102,63
	1/2	22	22	25 x 22	42	19,08		32 x 22	32	28,70	40 x 22	22	65,00	50 x 22	12	108,35
	3/4	28	28	25 x 28	40	21,88		32 x 28	24	31,97	40 x 28	16	67,64	50 x 28	10	112,92
	1	35	35	25 x 35	24	26,76		32 x 35	22	35,90	40 x 35	16	70,89	50 x 35	8	121,80
	1 1/4	42	42	25 x 42	22	32,17		32 x 42	16	42,37	40 x 42	16	73,93	50 x 42	8	126,78
	1 1/2	48		25 x 48	18	36,12		32 x 48	14	46,89	40 x 48	12	77,77	50 x 48	8	131,09
		54	54	25 x 54	16	39,35		32 x 54	12	53,98	40 x 54	10	81,25	50 x 54	8	145,79
	2	60		25 x 60	12	44,58		32 x 60	10	58,12	40 x 60	10	95,63	50 x 60	8	171,45
		64	64	25 x 64	12	47,55		32 x 64	10	61,50	40 x 64	10	113,37	50 x 64	6	181,53
	2 1/4	70	70	25 x 70	12	56,16		32 x 70	8	67,68	40 x 70	10	121,80	50 x 70	6	191,19
	2 1/2	76	76	25 x 76	10	56,53		32 x 76	8	70,39	40 x 76	10	122,76	50 x 76	6	198,53
	3	89	89	25 x 89	8	62,23		32 x 89	8	78,75	40 x 89	10	124,96	50 x 89	6	261,10
	3 1/2	102		25 x 102	6	79,59		32 x 102	6	99,08	40 x 102	8	129,23	50 x 102	4	263,28
	3 3/4	108	108	25 x 108	6	84,50		32 x 108	6	102,31	40 x 108	6	131,87	50 x 108	4	266,14
	4	114	114	25 x 114	6	89,97		32 x 114	6	112,94	40 x 114	6	135,43	50 x 114	4	270,71
		125		25 x 125	6	104,51		32 x 125	6	122,69	40 x 125	6	144,95			
		133	133	25 x 133	4	112,46		32 x 133	4	134,05				50 x 133	4	284,00
	5	140		25 x 140	4	116,44		32 x 140	4	146,61	40 x 140	6	180,71	50 x 140	2	289,68
		160	159	25 x 160	4	136,32		32 x 160	4	162,43	40 x 160	4	216,70	50 x 160	2	306,90
											40 x 170	4	230,38	50 x 170	2	324,90

Otulina K-FLEX ST
- materiał izolacyjny z syntetycznej pianki kauczukowej, służy do izolowania termicznego oraz ochrony przeciw kondensacji wewnętrznych instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych, sanitarnych oraz instalacji specjalnych, w tym instalacji ciekłych gazów technicznych (za wyjątkiem instalacji tlenowych).



Temperatura stosowania: -200°C ÷ +116 °C .

K-FLEX ST/SK Otuliny z kauczuku syntetycznego, fabrycznie rozcięte z warstwą samoprzylepną

Szybki i łatwy montaż:

Otuliny, długość 2m, kolor czarny															
			13			19			25			32			
stal	stal	miedz	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	
cale	zewn.	zewn.		karton	mb		karton	mb		karton	mb		karton	mb	
	12	12	13 x 10	172	5,29	19 x 10	98	9,17				32 x 10	42	21,04	
¼	15	15	13 x 12	162	5,73	19 x 12	86	9,47				32 x 12	40	22,87	
⅜	18	18	13 x 15	136	6,28	19 x 15	78	11,40				32 x 15	36	25,17	
½	22	22	13 x 18	118	6,67	19 x 18	72	12,23	25 x 18	50	18,72	32 x 18	32	27,97	
	25	25	13 x 22	98	6,92	19 x 22	64	13,73	25 x 22	42	20,99	32 x 22	32	31,56	
¾	28	28	13 x 25	80	7,44	19 x 25	50	15,27							
	30	30	13 x 28	78	8,24	19 x 28	48	15,73	25 x 28	40	24,07	32 x 28	24	35,16	
1	35	35	13 x 30	72	9,45	19 x 30	42	17,30							
			13 x 35	58	10,01	19 x 35	36	19,25	25 x 35	24	29,44	32 x 35	22	39,49	
1 ¼	42	42	13 x 42	48	11,49	19 x 42	32	23,15	25 x 42	22	35,39	32 x 42	16	46,61	
1 ½	48		13 x 48	40	12,76	19 x 48	24	25,99	25 x 48	18	39,74	32 x 48	14	51,58	
	54	54	13 x 54	34	15,38	19 x 54	24	28,32	25 x 54	16	43,29	32 x 54	12	59,38	
	57	57	13 x 57	32	17,06	19 x 57	22	30,19							
2	60		13 x 60	32	17,92	19 x 60	22	32,07	25 x 60	12	49,03	32 x 60	10	63,93	
	64	64	13 x 64	30	18,88	19 x 64	18	34,20	25 x 64	12	52,31	32 x 64	10	67,65	
2 ¼	70	70	13 x 70	26	21,20	19 x 70	18	40,40	25 x 70	12	61,78	32 x 70	8	74,45	
2 ½	76	76	13 x 76	26	21,94	19 x 76	18	40,65	25 x 76	10	62,18	32 x 76	8	77,43	
	80	80	13 x 80	24	24,86	19 x 80	14	44,38				32 x 80	8	0,00	
	89	89	13 x 89	24	26,96	19 x 89	14	44,76	25 x 89	8	68,45	32 x 89	8	86,62	
3 ½	102		13 x 102	16	37,74	19 x 102	14	52,86	25 x 102	6	87,55	32 x 102	6	108,99	
3 ¾	108	108	13 x 108	16	39,78	19 x 108	12	60,74	25 x 108	6	92,95	32 x 108	6	112,54	
4	114	114	13 x 114	16	47,99	19 x 114	12	64,72	25 x 114	6	98,97	32 x 114	6	124,24	
	125		13 x 125	12	56,65	19 x 125	10	75,89	25 x 125	6	114,96	32 x 125	6	134,96	
	133	133	13 x 133	12	59,57	19 x 133	8	76,32	25 x 133	4	123,71	32 x 133	4	147,45	
5	140		13 x 140	12	60,26	19 x 140	8	83,77	25 x 140	4	128,08	32 x 140	4	161,27	
	160	159	13 x 160	12	73,38	19 x 160	8	92,33	25 x 160	4	149,95	32 x 160	4	178,67	

9mm na specjalne zamówienie.

Temperatura stosowania: -45°C ÷ +85°C.

Mogą występować krótkotrwale przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.



K-FLEX EC Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych

Otuliny, długość 2m, kolor czarny																				$\mu \geq 7.500$		
Ø rury		grubość			6			9			13			19			25			32		
stal	miedz	typ			typ			typ			typ			typ			typ					
cale	zewn.	zewn.	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb				
		6	6 x 6	496	1,92	9 x 6	352	2,41	13 x 6	200	3,25											
		8	6 x 8	432	1,95	9 x 8	300	2,44														
1/8		10	6 x 10	364	2,03	9 x 10	266	2,71	13 x 10	172	3,68	19 x 10	98	7,04								
	12	12	6 x 12	316	2,26	9 x 12	234	2,82	13 x 12	162	3,96	19 x 12	88	7,13				32 x 12	40	19,33		
1/4	15	15	6 x 15	266	2,46	9 x 15	192	3,22	13 x 15	136	4,42	19 x 15	78	8,64				32 x 15	36	21,28		
3/8	18	18	6 x 18	220	2,62	9 x 18	166	3,39	13 x 18	118	4,66	19 x 18	72	9,92	25 x 18	50	13,61	32 x 18	32	23,64		
1/2	22	22	6 x 22	180	2,94	9 x 22	136	3,41	13 x 22	98	4,74	19 x 22	64	10,54	25 x 22	42	15,27	32 x 22	32	26,69		
	25	25	6 x 25	152	3,41	9 x 25	108	4,42	13 x 25	80	5,53	19 x 25	50	11,62								
3/4	28	28	6 x 28	130	3,64	9 x 28	98	4,74	13 x 28	78	6,01	19 x 28	48	12,38	25 x 28	40	17,50	32 x 28	24	29,73		
	30	30	6 x 30	112	3,89	9 x 30	92	4,85	13 x 30	72	6,34	19 x 30	42	13,63								
1	35	35	6 x 35	100	4,60	9 x 35	76	5,28	13 x 35	58	6,99	19 x 35	36	15,23	25 x 35	24	21,41	32 x 35	22	33,38		
						9 x 38	66	5,88	13 x 38	50	7,91	19 x 38	32	16,93								
1 1/4	42	42	6 x 42	90	5,22	9 x 42	60	5,91	13 x 42	48	7,99	19 x 42	32	18,15	25 x 42	22	25,74	32 x 42	16	39,41		
1 1/2	48					9 x 48	50	6,61	13 x 48	40	8,97	19 x 48	24	20,24	25 x 48	18	28,90	32 x 48	14	43,61		
	54	54				9 x 54	46	8,51	13 x 54	34	11,30	19 x 54	24	22,92	25 x 54	16	31,48	32 x 54	12	50,20		
						9 x 57	46	8,83	13 x 57	32	11,98	19 x 57	22	24,28								
2	60					9 x 60	46	8,97	13 x 60	32	12,14	19 x 60	22	24,76	25 x 60	12	35,66	32 x 60	10	54,05		
	64	64				9 x 64	46	10,30	13 x 64	30	13,95	19 x 64	18	27,26	25 x 64	12	38,04	32 x 64	10	57,20		
2 1/4	70	70				9 x 70	40	11,62	13 x 70	26	14,63	19 x 70	18	30,24	25 x 70	12	44,93	32 x 70	8	62,95		
2 1/2	76	76				9 x 76	40	11,98	13 x 76	26	15,09	19 x 76	18	31,56	25 x 76	10	45,22	32 x 76	8	65,46		
	80	80				9 x 80	36	14,03	13 x 80	24	17,29	19 x 80	14	34,22				32 x 80	8	68,71		
3	89	89				9 x 89	36	14,98	13 x 89	24	18,94	19 x 89	14	34,54	25 x 89	8	49,78	32 x 89	8	73,24		
3 1/2	102					9 x 102	22	22,60	13 x 102	16	27,26	19 x 102	14	47,17	25 x 102	6	63,67	32 x 102	6	92,15		
3 3/4	108	108				9 x 108	22	23,25	13 x 108	16	28,58	19 x 108	12	49,82	25 x 108	6	67,60	32 x 108	6	95,15		
4	114	114				9 x 114	22	24,28	13 x 114	16	30,05	19 x 114	12	51,15	25 x 114	6	71,98	32 x 114	6	105,04		
	125					9 x 125	20	32,59	13 x 125	12	44,51	19 x 125	10	68,09	25 x 125	6	83,61	32 x 125	6	114,10		
	133	133				9 x 133	16	34,41	13 x 133	12	46,19	19 x 133	8	68,76	25 x 133	4	89,97	32 x 133	4	124,66		
5	140					9 x 140	16	38,36	13 x 140	12	47,17	19 x 140	8	69,74	25 x 140	4	93,15	32 x 140	4	136,35		
	160	159				9 x 160	16	43,76	13 x 160	12	49,55	19 x 160	8	75,62	25 x 160	4	109,06	32 x 160	4	151,06		



Temperatura stosowania:
-45°C ÷ +116°C.

Doskonała odporność:

- na grzyby i pasożyty.
- na wilgoć
- na czynniki chemiczne.
- na ozon.





Otuliny K-FLEX EC AD

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

K-FLEX EC AD Otuliny z kauczuku syntetycznego, fabrycznie rozcięte z warstwą samoprzylepną

Szybki i łatwy montaż:

Otuliny, długość 2m, kolor czarny									
Ø rury		grubość		13			19		
cale	stal zewn.	miedz zewn.	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	
1/8		10	13 x 10	172	4,13	19 x 10	98	7,89	
	12	12	13 x 12	162	4,43	19 x 12	88	7,98	
1/4	15	15	13 x 15	136	4,95	19 x 15	78	9,68	
3/8	18	18	13 x 18	118	5,22	19 x 18	72	11,11	
1/2	22	22	13 x 22	98	5,31	19 x 22	64	11,80	
3/4	28	28	13 x 28	78	6,74	19 x 28	48	13,87	
	30	30	13 x 30	72	7,10	19 x 30	42	15,26	
1	35	35	13 x 35	58	7,83	19 x 35	36	17,05	
1 1/4	42	42	13 x 42	48	8,95	19 x 42	32	20,33	
1 1/2	48		13 x 48	40	10,04	19 x 48	24	22,67	
	54	54	13 x 54	34	12,65	19 x 54	24	25,67	
2	60		13 x 60	32	13,56	19 x 60	22	27,73	
	64	64	13 x 64	30	15,63	19 x 64	18	30,53	
2 1/2	76	76	13 x 76	26	16,90	19 x 76	18	35,35	
3	89	89	13 x 89	24	21,21	19 x 89	14	38,69	
3 3/4	108	108	13 x 108	16	32,01	19 x 108	12	55,80	
4	114	114	13 x 114	16	33,65	19 x 114	12	57,29	

Temperatura stosowania: -45°C ÷ +85 °C.

Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.



POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST FRIGO Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w chłodnictwie i klimatyzacji

grubość		Otuliny w zwojach									$\mu \geq 10.000$
Ø rury		6			9			13			
cale	mm	typ	mb/karton	PLN/karton	typ	mb/karton	PLN/karton	typ	mb/karton	PLN/karton	
1/4	6	6 x 6	50	71,00	9 x 6	40	71,00	13 x 6	26	71,00	
5/16	8	6 x 8	48	71,00	9 x 8	37	71,00	13 x 8	26	71,00	
3/8	10	6 x 10	46	71,00	9 x 10	34	71,00	13 x 10	23	71,00	
1/2	12	6 x 12	40	71,00	9 x 12	31	71,00	13 x 12	18	71,00	
5/8	15	6 x 15	38	71,00	9 x 15	27	71,00	13 x 15	17	71,00	
3/4	18	6 x 18	30	71,00	9 x 18	23	71,00	13 x 18	15	71,00	
-	20	6 x 20	30	71,00	9 x 20	23	71,00	13 x 20	15	71,00	
7/8	22	6 x 22	23	71,00	9 x 22	19	71,00	13 x 22	14	71,00	
1 1/8	28	6 x 28	20	71,00	9 x 28	14	71,00	13 x 28	10	71,00	

Racjonalne i ekonomiczne rozwiązanie, praktyczny karton 50x50x20 cm.



- Temperatura stosowania: $-200^{\circ}\text{C} \div +116^{\circ}\text{C}$.
- Nerozprzestrzeniający ognia.
- Nowe praktyczne opakowanie.
- Łatwość zastosowania.
- Idealny dla instalatora/serwisanta.
- Zminimalizowana ilość odpadów.
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne.
- Wysoka elastyczność.

$\lambda 0^{\circ}\text{C} = 0,035 \text{ W}(\text{m}\cdot\text{K})$
CL 1
DIN 4102 B1
NF-M1

! Zwracaj uwagę na oryginalność produktu !



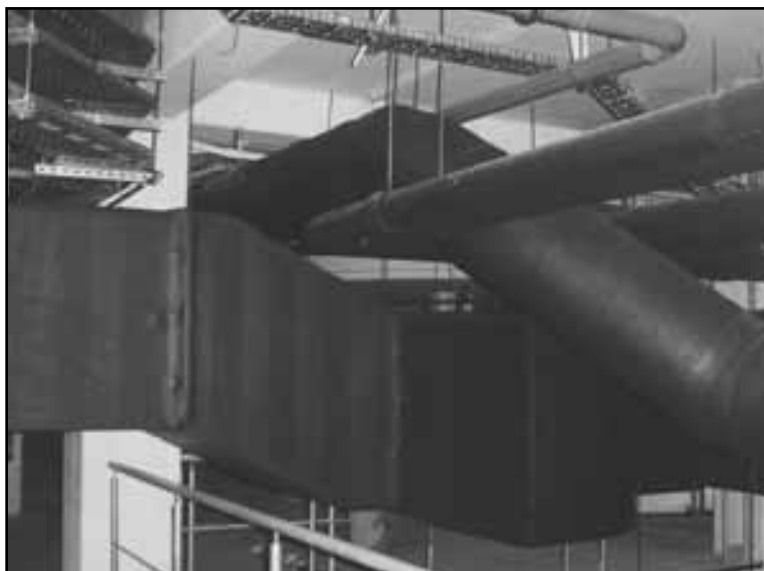
K-FLEX ST Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów

Maty K-FLEX ST, kolor czarny							$\mu \geq 10.000$
grubość	SZEROKOŚĆ ROLKI 1.0 m	SZEROKOŚĆ ROLKI * 1.5 m	MATA ZWYKŁA	MATA SAMOPRZYLEPNA	MATA Z ARKUSZEM ALU	MATA SAMOPRZYLEPNA Z ARKUSZEM ALU	
mm	m ² /rolka	m ² /rolka	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²	
3	60	90	13,89	33,19	37,89	60,89	
6	30	45	26,78	44,78	50,78	73,78	
10	20	30	37,44	55,44	61,44	84,44	
13	14	21	45,78	63,78	69,78	92,78	
16	12	18	55,22	74,22	79,22	102,22	
19	10	15	64,89	88,89	91,75	112,77	
25	8	12	84,44	102,44	104,00	123,53	
32	6	9	106,11	120,57	131,43	142,29	
40	4	6	136,11	151,43	157,14	173,14	
50	4	6	165,11	181,26	186,97	202,97	

* Na zamówienie dostępne rolki o szerokości 1,5m oraz maty w płytach o rozmiarze 2,00 m x 1,50 m.

Maty kauczukowe opracowane zostały do izolowania powierzchni o dużych rozmiarach. Maty **K-FLEX ST** o szerokości 1000/1500mm są idealnym materiałem do izolacji kanałów wentylacyjnych i rur o dużych średnicach. Zmniejszają segmentację, ułatwiają montaż przez co minimalizowane są koszty i czas pracy.

- Łatwość zastosowania.
- Oszczędność kosztów pracy.
- Ciągłość izolacji.
- Gwarancja elastyczności i stabilności.
- Temperatura stosowania: -200°C ÷ +85°C **.



** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST DUCT Samoprzylepne maty termoizolacyjne do izolowania kanałów wentylacyjnych

Maty K-FLEX ST DUCT, szerokość 1,5 m, kolor czarny, samoprzylepne, $\mu \geq 7.500$					szerokość 1,5 m, kolor szary $\mu \geq 3.000$	
grubość w mm	mb/rolka	m ² /rolka	K-FLEX ST DUCT PLN/m ²	K-FLEX ST DUCT ALU PLN/m ²	K-FLEX ST DUCT H PLN/m ²	K-FLEX ST DUCT H AL PLN/m ²
6	30	45,0	37,10	61,46	-	-
8	25	37,5	44,52	71,69	32,20	43,40
10	20	30,0	50,44	76,14	38,92	46,20
12	15	22,5	59,67	87,67	45,36	52,92
15	12	18,0	68,64	94,04	60,20	68,04
20	10	15,0	89,87	110,07	74,20	81,20
30	6	9,0	113,52	136,22	97,44	-



K-FLEX ST DUCT

- **Optymalnie dopasowany produkt do różnych wymagań użytkowych.**
- **Doskonale izoluje i gwarantuje dobrą, sprawdzoną jakość.**
- **Ekonomiczne:** skrócenie czasu instalacji i zmniejszenie całkowitych kosztów montażu.
- **Praktyczne:** doskonale przywierająca powierzchnia samoprzylepna.
- **Wygodne:** łatwe w zastosowaniu, optymalne szerokości.
- **Elastyczne:** duża elastyczność zmniejsza wibracje na łączeniach i zawiesiach.
- **Temperatura stosowania: -45°C ÷ +85°C*.**



* Mogą występować krótkotrwale przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem. POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT



K-FLEX ST - obejmy termoizolacyjne SUPPORT

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

K-FLEX ST Obejmy termoizolacyjne SUPPORT

miedz zewn.	stal cale	gr. 13		gr. 19		gr. 25		gr. 32		gr. 40		gr. 50	
		rozmiar	PLN / szt.	rozmiar	PLN / szt.	rozmiar	PLN / szt.	rozmiar	PLN / szt.	rozmiar	PLN / szt.	rozmiar	PLN / szt.
6		6	9,30	6	10,54								
8		8	9,30	8	10,54								
10		10	9,30	10	10,54								
12		12	9,34	12	10,79								
15		15	9,49	15	11,46	15	14,17	15	18,56				
18	3/8	18	9,79	18	12,63	18	14,35	18	19,58				
22	1/2	22	10,60	22	13,27	22	18,20	22	20,22	22	36,30	22	49,86
28	3/4	28	12,23	28	14,89	28	19,39	28	21,49	28	38,43	28	52,32
35	1	35	13,07	35	16,87	35	21,79	35	25,14	35	40,92	35	55,18
42	1 1/4	42	14,03	42	17,23	42	24,65	42	26,85	42	43,42	42	58,03
48	1 1/2	48	15,76	48	19,03	48	27,49	48	29,69	48	45,56	48	60,49
54		54	17,12	54	20,64	54	29,38	54	32,24	54	47,68	54	62,93
60	2	60	18,73	60	22,35	60	29,74	60	34,13	60	49,82	60	65,39
64		64	19,93	64	23,20	64	31,52	64	36,96	64	51,24	64	67,02
67		67	21,17	67	25,27	67	33,32	67	37,60	67	52,32	67	68,26
70	2 1/4	70	21,70	70	26,51	70	34,49	70	38,87	70	53,38	70	69,48
76	2 1/2	76	23,73	76	28,25	76	36,59	76	44,55	76	54,85	76	71,94
80		80	25,27	80	30,04	80	38,06	80	45,83	80	56,93	80	73,56
89	3	89	28,48	89	33,32	89	43,13	89	50,96	89	60,81	89	77,24
102	3 1/2	102	30,92	102	35,99	102	46,08	102	53,91	102	64,77	102	82,55
108	3 3/4	108	33,54	108	38,71	108	49,61	108	57,55	108	66,89	108	85,01
114	4	114	35,88	114	41,44	114	51,81	114	61,28	114	80,28	114	98,23
125		125	41,33	125	49,61	125	55,08	125	67,50	125	82,80	125	106,22
133		133	44,71	133	54,53	133	62,71	133	69,52	133	83,25	133	112,83
140	5	140	48,53	140	56,16	140	67,08	140	74,46	140	84,58	140	123,32
160		160	58,63	160	65,43	160	76,90	160	87,49	160	113,18	160	147,59
168		168	65,68	168	69,16	168	82,79	168	89,73	168	128,74	170	156,29
219		219	72,40	219	80,45	219	100,46	219	119,81	219	165,53	219	205,13
273		273	82,60	273	117,18	273	139,23	273	170,45	273	220,86	273	257,57
324		324	170,73	324	179,71	324	189,24	324	228,48	324	312,35	324	449,97
356		356	182,17	356	195,90	356	200,59	356	248,07	356	352,51	356	483,84
406		406	198,03	406	210,67	406	212,63	406	262,94	406	394,65	406	492,78
457		457	233,24	457	248,13	457	268,89	457	315,30	457	470,87	457	592,85
508		508	268,46	508	285,60	508	302,73	508	367,67	508	547,09	508	692,93
610		610	311,56	610	341,33	610	362,44	610	431,11	610	630,73	610	812,96

Obejmy termoizolacyjne
K-FLEX ST AL CLAD +5%



POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST Kolana kauczukowe

Ø rury		grubość		13		19		25		32		40		50	
stal		miedź zewn.		typ	PLN/szt.	typ	PLN/szt.	typ	PLN/szt.	typ	PLN/szt.	typ	PLN/szt.	typ	PLN/szt.
cale	zewn.														
3/8	18	18		13 x 18	20,45	19 x 18	21,03	25 x 18	22,48	32 x 18	29,64	40 x 18	35,67	50 x 18	48,15
1/2	22	22		13 x 22	22,10	19 x 22	22,84	25 x 22	24,22	32 x 22	29,94	40 x 22	36,25	50 x 22	60,12
3/4	28	28		13 x 28	23,11	19 x 28	24,05	25 x 28	25,69	32 x 28	31,19	40 x 28	38,86	50 x 28	62,85
1	35	35		13 x 35	23,63	19 x 35	24,56	25 x 35	26,58	32 x 35	32,77	40 x 35	42,36	50 x 35	64,96
1 1/4	42	42		13 x 42	23,92	19 x 42	25,19	25 x 42	27,79	32 x 42	37,69	40 x 42	47,99	50 x 42	73,57
1 1/2	48			13 x 48	25,94	19 x 48	27,10	25 x 48	29,81	32 x 48	39,95	40 x 48	49,19	50 x 48	76,25
	54	54		13 x 54	26,24	19 x 54	28,30	25 x 54	31,66	32 x 54	40,47	40 x 54	53,99	50 x 54	78,06
2	60			13 x 60	26,76	19 x 60	28,45	25 x 60	31,95	32 x 60	43,29	40 x 60	55,06	50 x 60	89,99
	64	64		13 x 64	27,13	19 x 64	29,94	25 x 64	32,94	32 x 64	45,88				
2 1/2	76	76		13 x 76	27,38	19 x 76	30,98	25 x 76	34,49	32 x 76	46,20	40 x 76	65,93	50 x 76	97,26
3	89	89		13 x 89	27,95	19 x 89	31,34	25 x 89	39,04	32 x 89	46,12	40 x 89	87,13	50 x 89	130,07
3 1/2	102			13 x 102	30,37	19 x 102	32,56	25 x 102	42,37	32 x 102	52,72	40 x 102	99,50	50 x 102	145,92
3 3/4	108			13 x 108	31,35	19 x 108	36,92	25 x 108	46,20	32 x 108	59,07	40 x 108	160,03	50 x 108	159,90
4	114			13 x 114	35,04	19 x 114	43,47	25 x 114	53,36	32 x 114	67,72	40 x 114	116,36	50 x 114	166,04
	125			13 x 125	38,16	19 x 125	44,05	25 x 125	56,53	32 x 125	81,85	40 x 125	127,34	50 x 125	243,97
	133			13 x 133	39,52	19 x 133	51,41	25 x 133	57,91	32 x 133	85,48	40 x 133	152,37	50 x 133	252,26
5	140			13 x 140	43,78	19 x 140	53,90	25 x 140	59,21	32 x 140	87,52	40 x 140	177,44	50 x 140	265,25
	160			13 x 160	46,69	19 x 160	56,96	25 x 160	64,56	32 x 160	103,79	40 x 160	190,50	50 x 160	286,83

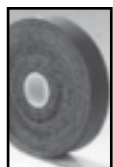


Kompletne kolano z kauczuku syntetycznego - jeden z elementów montażowych systemu izolacyjnego K-FLEX ST. Montowane przy użyciu kleju oraz kauczukowych taśm wykończeniowych.

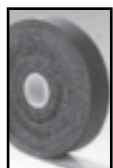


POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX Akcesoria



Taśma klejąca kauczukowa				
długość [m]	10	10	10	15
szerokość [mm]	15	50	100	50
grubość [mm]	3	3	3	3
rolki [karton]	80	24	12	12
PLN [szt.]	20,18	34,85	64,95	51,72



Taśma kauczukowa szara - ST		
długość [m]	10	15
szerokość [mm]	100	50
grubość [mm]	3	3
rolki [karton]	12	12
PLN [szt.]	57,81	46,03



Taśma klejąca PVC AT 007 (szara lub czarna)			
długość [m]	25	25	25
szerokość [mm]	25	38	50
rolki [karton]	36	24	18
PLN [szt.]	8,19	12,73	16,60



Taśma aluminiowa AA 130			
długość [m]	50	50	50
szerokość [mm]	50	75	100
rolki [karton]	30	20	15
PLN [szt.]	29,70	44,60	59,50

Taśma aluminiowa 930 ALU Coroplast				
długość [m]	100	100	100	50
szerokość [mm]	100	50	75	50
grubość [mm]	0,30	0,35	0,30	0,35
rolki [karton]	12	24	16	30
PLN [szt.]	76,92	37,66	58,13	18,83



Klej K-FLEX K-414		
pojemność [l]	ilość sztuk [karton]	PLN [szt.]
0,22	24	15,47
0,50	20	24,97
0,80	20	36,44
2,60	6	108,00



Rozpuszczalnik K-Flex		
pojemność [l]	ilość szt. [karton]	PLN [szt.]
1,00	12	29,88



Klej specjalny K-425		
szt./ilość	szt./karton	PLN [szt.]
220 g	24	17,97
450 g	20	25,41
660 g	20	36,12
2200 g	6	107,09



Farba na bazie wodnej		
pojemność [l]	kolor	PLN [szt.]
2,50	szary, biały	251,81



Aplikator do kleju
PLN [szt.]
206,15



Nóż kątowny
PLN [szt.]
299,78



Nóż do otulin
PLN [szt.]
165,65



Niciarka kątowna
PLN [szt.]
14,72

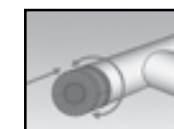


Nity plastikowe
PLN [szt.]
21,50



Mankiety aluminiowe				
rozmiar	kolor	PLN [szt.]	kolor	PLN [szt.]
18mm x 32mm x 10m	srebrny	19,44	kolor *	26,51
23mm x 32mm x 10m	srebrny	20,33	kolor *	27,40
28mm x 32mm x 10m	srebrny	21,21	kolor *	29,16
38mm x 42mm x 10m	srebrny	30,94	kolor *	39,77
48mm x 42mm x 10m	srebrny	33,59	kolor *	41,54
58mm x 42mm x 10m	srebrny	37,12	kolor *	44,19

*dostępne kolory: niebieski lub czerwony



K-FLEX ST AL CLAD Izolacje z kauczuku syntetycznego z fabrycznym płaszczem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

Otuliny, długość 1m																						μ≥53.000	
Ø rury		grubość	9			13			19			25			32			40			50		
stal	całe	zewn.	miedz zewn.	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb		
																						całe	zewn.
¼	15	15	9x15	99	36,63	13x15	73	40,41	19x15	47	46,20												
⅜	18	18	9x18	81	37,58	13x18	62	41,27	19x18	42	47,32	25x18	30	58,12	32x18	16	68,37	40x18	19	89,91	50x18	8	101,19
½	22	22	9x22	71	38,62	13x22	58	42,65	19x22	33	48,73	25x22	27	59,62	32x22	15	68,52	40x22	19	90,10	50x22	8	101,40
¾	28	28	9x28	52	40,58	13x28	43	44,55	19x28	27	53,74	25x28	22	62,58	32x28	12	74,91	40x28	17	98,51	50x28	6	110,87
1	35	35	9x35	39	42,88	13x35	31	48,93	19x35	21	56,91	25x35	16	66,18	32x35	11	77,36	40x35	17	101,72	50x35	6	114,49
1 ¼	42	42	9x42	32	46,74	13x42	27	51,72	19x42	20	59,70	25x42	15	68,46	32x42	11	84,70	40x42	8	111,38	50x42	6	125,36
1 ½	48	48	9x48	28	50,86	13x48	21	55,73	19x48	16	64,37	25x48	12	77,16	32x48	9	95,27	40x48	5	125,28	50x48	4	141,00
	54	54	9x54	24	52,53	13x54	20	58,06	19x54	15	66,79	25x54	11	88,27	32x54	8	100,08	40x54	5	131,61	50x54	4	148,12
2	60	60	9x60	24	53,88	13x60	18	59,70	19x60	15	69,18	25x60	9	93,60	32x60	8	109,79	40x60	4	144,37	50x60	3	162,48
2 ½	76	76	9x76	20	68,46	13x76	12	72,09	19x76	11	80,29	25x76	8	106,01	32x76	6	138,53	40x76	4	182,17	50x76	3	205,03
3	89	89	9x89	13	71,91	13x89	12	76,38	19x89	9	86,43	25x89	6	115,02	32x89	4	147,16	40x89	3	193,52	50x89	3	217,80
3 ½	101		9x102	10	83,49	13x102	9	95,16	19x102	7	101,32	25x102	4	124,37	32x102	4	180,88	40x102	4	237,86	50x102	4	267,70
3 ¾	108		9x108	10	88,30	13x108	8	97,26	19x108	7	103,56	25x108	3	131,36	32x108	3	183,98	40x108	3	241,93	50x108	2	272,28
4	114		9x114	8	95,24	13x114	8	98,90	19x114	6	109,43	25x114	3	136,42	32x114	3	188,53	40x114	2	247,92	50x114	2	279,02
	125		9x125	8	140,03	13x125	7	144,92	19x125	5	164,28	25x125	3	176,98	32x125	3	250,22	40x125	2	329,04	50x125	2	370,33
	133		9x133	6	143,65	13x133	6	148,15	19x133	4	168,98	25x133	3	211,15	32x133	2	255,85	40x133	2	336,44	50x133	1	378,65
5	140		9x140	6	146,76	13x140	6	151,17	19x140	4	172,07	25x140	2	214,75	32x140	2	261,38	40x140	2	343,72	50x140	1	386,85
	160		9x160	4	183,28	13x160	4	187,66	19x160	3	209,78	25x160	2	222,25	32x160	2	272,99	40x160	2	358,98	50x160	1	404,02

SOLAR HT +20% ECO +40% - otuliny



SOLAR HT +50%
ECO +100% - maty

Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

Maty K-FLEX ST AL CLAD			
μ≥60.000			
typ	m ² /rola	zwykła PLN/m ²	AD* PLN/m ²
6	30	86,34	105,30
10	20	90,45	108,45
13	14	96,55	114,60
16	12	108,67	126,88
19	10	113,20	131,42
25	8	129,31	147,69
32	6	157,58	176,27
40	4	226,87	245,08
50	4	274,48	292,93

narożnik AL CLAD		
50x50x1000	9,97 PLN/szt.	20 szt./op.
opaska AL CLAD z przetłoczeniem		
100x1000	9,74 PLN/szt.	20 szt./op.



*AD-samoprzylepna

Taśma samoprzylepna K-FLEX ST AL CLAD		
25 mm/ 25 m	56,26	PLN / szt.
35 mm/ 25 m	78,69	PLN / szt.
50 mm/ 25 m	112,39	PLN / szt.
75 mm/ 25 m	168,57	PLN / szt.
100 mm/ 25 m	221,10	PLN / szt.
Płaszcz zewnętrzny K-FLEX ST AL CLAD		
rola 1 m/ 25 m	47,59	PLN / m ²
rola 1 m/ 25 m AD*	95,18	PLN / m ²
Silikon K-Sil srebrny		
tuba 310 ml	62,92	PLN / szt.



Temperatura
stosowania:
otulin
-200°C ÷ +116°C
mat
-200°C ÷ +85°C

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST AL CLAD kolana i trójniki bez izolacji

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

Kolana (płaszcz) K-FLEX ST AL CLAD System



90° lub 45° wykonane z materiału AL CLAD dostępne w standardowych rozmiarach. Osłony powyższe mogą być stosowane z produktem K-FLEX ST AL CLAD.

Montaż:

Krawędzie osłon mogą być łączone na zakładkę przy pomocy kleju K-414 i samoprzylepnej taśmy AL CLAD. Zalecamy także zastosowanie nitów plastikowych jako mocowania mechanicznego oraz silikonu K-Sil jako uszczelnienia.

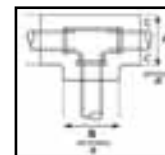


ø rury		grubość izolacji						
mm	cale	9 mm PLN/szt.	13 mm PLN/szt.	20 mm PLN/szt.	25 mm PLN/szt.	30 mm PLN/szt.	40 mm PLN/szt.	50 mm PLN/szt.
17/18	3/8"	17,56	17,56	20,41	21,64	23,95	26,37	27,71
21/22	1/2"	17,73	17,73	20,73	22,01	24,43	26,94	28,37
27/28	3/4"	17,88	17,88	21,13	22,50	25,03	27,69	29,17
34/35	1"	17,96	17,96	22,07	23,64	26,46	29,40	31,05
42/43	1 1/4"	20,36	20,36	23,32	24,95	27,86	30,94	32,65
48/49	1 1/2"	20,61	20,61	23,44	25,09	28,06	31,16	32,90
54		22,70	22,70	24,29	25,95	28,94	32,05	33,79
60	2"	24,21	24,21	26,12	28,06	31,48	35,07	37,07
70		31,68	31,68	33,42	36,10	40,77	45,62	48,36
76	2 1/2"	34,84	34,84	36,44	39,26	44,28	49,50	52,41
89	3"	41,51	41,51	44,76	48,81	55,80	63,04	67,12
108		42,97	42,97	46,59	50,67	57,77	65,12	69,26
114	4"	45,16	45,16	48,36	52,60	59,96	67,57	71,85
127		47,79	47,79	51,26	55,74	63,50	71,51	76,01
133/134		49,33	49,33	52,78	57,39	65,41	77,04	78,35
140	5"	53,09	53,09	58,25	63,67	72,96	82,54	87,96
159/160		57,17	57,17	64,44	70,54	81,00	91,75	97,82

Minimalna wielkość zamówienia: 10 szt. lub wielokrotność (do ø 89)

Wszystkie prezentowane trójniki i kolana są jedynie osłonami, bez materiału izolacyjnego.

Trójniki (płaszcz) K-FLEX ST AL CLAD System



Trójnik wykonany jest z jednego kawałka kompozytowego tworzywa - odpowiedni do zabezpieczenia izolacji rur o średnich i dużych przekrojach (krawędzie łączące mogą być wyposażone w taśmę samoprzylepną).

	52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245	PLN [szt.]
52	•																									17,73
57	•	•																								18,19
61	•	•	•																							18,78
67	•	•	•	•																						19,16
74			•	•	•																					19,16
83			•	•	•	•																				21,56
88			•	•	•	•	•																			21,47
94			•	•	•	•	•	•																		25,86
100			•	•	•	•	•	•	•																	26,83
103			•	•	•	•	•	•	•	•																27,77
108			•	•	•	•	•	•	•	•	•															27,77
116											•															27,77
120												•														27,77
128													•													30,17
136														•												34,01
140								•		•		•	•		•											35,93
149																•										40,23
156								•		•					•		•									43,11
169															•	•	•	•								51,26
176																			•							54,60
182																					•					58,45
189																						•				61,79
194																							•			65,63
214															•		•	•		•	•	•	•			73,76
245																						•			•	118,78



Maksymalna średnica trójnika zawiera grubość izolacji np.: w celu zabezpieczenia przewodu ø 76 mm zaizolowanego otuliną 32 mm należy zamówić trójnik 140x140.



POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST AL CLAD kolana i trójniki z izolacją

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

Kolana kauczukowe z pokryciem AL CLAD

Ø rury		grubość		9		13		19		25		32		40		50	
stal cale	zewn.	miedź zewn.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	
			9x15	39,01													
¾	18	18	9x18	37,71	13x18	38,01	19x18	41,44	25x18	44,12	32x18	53,59	40x18	62,04	50x18	75,87	
½	22	22	9x22	39,49	13x22	39,84	19x22	43,57	25x22	46,23	32x22	54,37	40x22	63,19	50x22	88,49	
¾	28	28	9x28	40,69	13x28	40,99	19x28	45,18	25x28	48,18	32x28	56,23	40x28	66,55	50x28	92,02	
1	35	35	9x35	41,04	13x35	41,59	19x35	46,63	25x35	50,21	32x35	59,23	40x35	71,76	50x35	96,01	
1 ¼	42	42	9x42	43,52	13x42	44,27	19x42	48,51	25x42	52,74	32x42	65,55	40x42	78,93	50x42	106,22	
1 ½	48		9x48	45,65	13x48	46,55	19x48	50,54	25x48	54,90	32x48	68,00	40x48	80,35	50x48	109,15	
	54	54	9x54	48,66	13x54	48,93	19x54	52,59	25x54	57,60	32x54	69,41	40x54	86,04	50x54	111,84	
2	60		9x60	50,19	13x60	50,96	19x60	54,57	25x60	60,01	32x60	74,77	40x60	90,13	50x60	127,06	
2 ½	76	76	9x76	58,36	13x76	59,06	19x76	64,39	25x76	70,58	32x76	86,97	40x76	111,55	50x76	145,62	
3	89	89	9x89	61,54	13x89	62,79	19x89	67,78	25x89	78,30	32x89	90,40	40x89	136,63	50x89	182,48	
3 ½	102		9x102	69,83	13x102	71,89	19x102	77,32	25x102	91,18	32x102	108,52	40x102	162,54	50x102	213,04	
3 ¾	108		9x108	72,94	13x108	74,32	19x108	83,51	25x108	96,87	32x108	116,84	40x108	225,15	50x108	229,16	
4	114		9x114	76,67	13x114	80,20	19x114	91,83	25x114	105,96	32x114	127,69	40x114	183,94	50x114	237,89	
	125		9x125	82,28	13x125	85,94	19x125	95,31	25x125	112,28	32x125	145,35	40x125	198,84	50x125	319,98	
	133		9x133	85,27	13x133	88,85	19x133	104,18	25x133	115,31	32x133	150,89	40x133	229,41	50x133	330,61	
5	140		9x140	92,73	13x140	96,87	19x140	112,15	25x140	122,87	32x140	160,48	40x140	259,98	50x140	353,21	
	160		9x160	99,02	13x160	103,86	19x160	121,40	25x160	135,10	32x160	184,79	40x160	282,26	50x160	384,65	



Kompletne kolano z kauczuku syntetycznego z płaszczem AL CLAD to jeden z elementów wykończeniowych systemu izolacyjnego K-FLEX ST AL CLAD. Montowane przy użyciu kleju oraz taśm wykończeniowych AL CLAD. Dla precyzyjnego doszczelnienia spoin należy użyć silikonu K-Sil.

Trójniki kauczukowe z pokryciem AL CLAD

Ø rury		grubość		9		13		19		25		32		40		50	
stal cale	zewn.	miedź zewn.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	typ	PLN/ szt.	
¾	18	18	9x18	43,44	13x18	43,76	19x18	47,72	25x18	50,82	32x18	61,73	40x18	71,46	50x18	84,45	
½	22	22	9x22	45,49	13x22	45,88	19x22	50,19	25x22	53,23	32x22	62,62	40x22	72,78	50x22	98,51	
¾	28	28	9x28	46,88	13x28	47,22	19x28	52,02	25x28	55,51	32x28	64,77	40x28	76,66	50x28	102,45	
1	35	35	9x35	47,28	13x35	47,90	19x35	53,73	25x35	57,82	32x35	68,24	40x35	82,64	50x35	106,88	
1 ¼	42	42	9x42	50,11	13x42	51,00	19x42	55,96	25x42	60,76	32x42	75,50	40x42	90,90	50x42	118,27	
1 ½	48		9x48	52,57	13x48	53,62	19x48	58,21	25x48	63,23	32x48	78,31	40x48	92,53	50x48	121,52	
	54	54	9x54	56,04	13x54	56,38	19x54	60,58	25x54	66,35	32x54	79,94	40x54	99,11	50x54	124,51	
2	60		9x60	57,82	13x60	58,71	19x60	62,83	25x60	69,10	32x60	86,13	40x60	103,81	50x60	141,46	
2 ½	76	76	9x76	67,21	13x76	68,00	19x76	74,17	25x76	81,28	32x76	100,19	40x76	128,47	50x76	162,10	
3	89	89	9x89	70,86	13x89	72,30	19x89	78,05	25x89	90,20	32x89	104,10	40x89	157,36	50x89	203,16	
3 ½	102		9x102	80,44	13x102	82,80	19x102	89,04	25x102	105,02	32x102	124,98	40x102	187,21	50x102	237,19	
3 ¾	108		9x108	84,00	13x108	85,60	19x108	96,18	25x108	111,55	32x108	134,56	40x108	201,59	50x108	255,13	
4	114		9x114	88,31	13x114	92,37	19x114	102,87	25x114	122,04	32x114	147,07	40x114	211,85	50x114	264,87	
	125		9x125	94,76	13x125	98,98	19x125	109,77	25x125	129,31	32x125	167,40	40x125	229,03	50x125	356,24	
	133		9x133	98,20	13x133	102,34	19x133	120,00	25x133	132,80	32x133	173,78	40x133	264,24	50x133	368,10	
5	140		9x140	106,80	13x140	111,55	19x140	129,15	25x140	141,51	32x140	184,82	40x140	299,44	50x140	393,26	
	160		9x160	114,07	13x160	119,60	19x160	139,80	25x160	155,60	32x160	212,84	40x160	325,10	50x160	428,23	

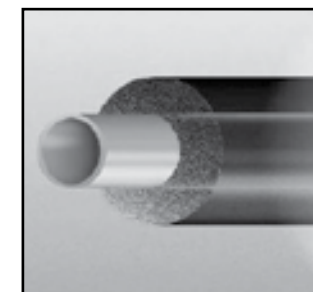


Kompletny trójnik z kauczuku syntetycznego z płaszczem AL CLAD - element wykończeniowy systemu izolacyjnego K-FLEX ST AL CLAD. Montowany przy użyciu kleju oraz taśm wykończeniowych AL CLAD. Dla precyzyjnego doszczelnienia spoin należy użyć silikonu K-Sil.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

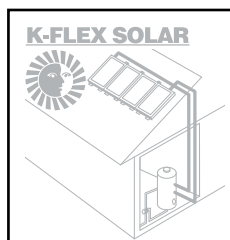
K-FLEX SOLAR HT Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach solarnych i grzewczych

Otuliny, długość 2 m																	
ø rury		grubość				13			19			25			32		
stal	miedz																
cale	zewn.	zewn.	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb			
1/8		10	13 x 10	172	6,67												
	12	12	13 x 12	162	7,09	19 x 12	88	12,25	25 x 12	54	20,34	32 x 12	40	28,47			
1/4	15	15	13 x 15	136	8,00	19 x 15	78	14,80	25 x 15	52	22,61	32 x 15	36	31,65			
3/8	18	18	13 x 18	118	8,68	19 x 18	72	15,24	25 x 18	50	23,02	32 x 18	32	32,24			
1/2	22	22	13 x 22	98	9,44	19 x 22	64	17,37	25 x 22	42	25,03	32 x 22	32	35,05			
3/4	28	28	13 x 28	78	10,20	19 x 28	48	20,80	25 x 28	40	28,65	32 x 28	24	40,09			
1	35	35	13 x 35	58	12,36	19 x 35	36	24,05	25 x 35	24	32,29	32 x 35	22	45,19			
1 1/4	42	42	13 x 42	48	13,89	19 x 42	32	27,16	25 x 42	22	35,38	32 x 42	16	49,55			
1 1/2	48	48	13 x 48	40	16,70	19 x 48	24	33,11	25 x 48	18	41,01	32 x 48	14	57,40			
	54	54	13 x 54	34	20,03	19 x 54	24	37,43	25 x 54	16	45,47	32 x 54	12	63,68			
	57	57	13 x 57	32	21,32	19 x 57	22	40,90	25 x 57	16	49,16	32 x 57	12	68,82			
2	60		13 x 60	32	21,95	19 x 60	22	41,88	25 x 60	12	50,14	32 x 60	10	70,20			
	64	64	13 x 64	30	26,49	19 x 64	18	45,80	25 x 64	12	54,72	32 x 64	10	74,71			
2 1/2	76	76	13 x 76	26	29,41	19 x 76	18	51,58	25 x 76	10	59,75	32 x 76	8	83,65			
3	89	89	13 x 89	24	32,90	19 x 89	14	56,94	25 x 89	8	64,86	32 x 89	8	90,82			



Otuliny w zwojach, długość 25m					
13 mm			19 mm		
typ	mb/karton	PLN/karton	typ	mb/karton	PLN/karton
13 x 15	25	193,26	19 x 15	25	360,79
13 x 18	25	210,97	19 x 18	25	371,92
13 x 22	25	229,25	19 x 22	25	424,58

Nowe praktyczne opakowanie - 60x60x40 cm



Maty K-FLEX SOLAR			
typ	m ² /rola	PLN/m ²	AD* PLN/m ²
10	20	64,14	88,10
13	14	90,56	115,32
16	12	106,81	131,56
19	10	123,03	147,79
25	8	144,03	169,59
32	6	168,35	193,90
40	4	232,26	303,62
50	4	281,23	346,95

*AD - samoprzylepne, temperatura stosowania +85°C od strony kleju

K-FLEX SOLAR Akcesoria

Taśma samoprzylepna				
filtr UV	-	+	-	+
długość/m	15	15	15	15
szerokość/mm	50	50	100	100
grubość/mm	3	3	3	3
rolki/karton	12	12	6	6
PLN/szt.	105,94	213,88	213,88	427,75

Klej specjalny K-425		
szt./ilość	szt./karton	PLN/szt.
220 g	24	17,97
450 g	20	25,41
660 g	20	36,12
2200 g	6	107,09



Temperatura stosowania: -45°C ÷ +150°C **

** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +175°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX SOLAR R - otulina z kauczuku syntetycznego wyposażona w płaszcz ochronny odporny na działanie UV

K-FLEX SOLAR R - zwoje				
grubość 14 mm	średnica w mm	długość zwoju w mb	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	-	-	-
	15	-	-	-
	18	30	0,6x0,6x0,41	20,43
	22	25	0,6x0,6x0,41	23,34
	28	20	0,6x0,6x0,41	27,53
	35	15	0,6x0,6x0,41	32,29

K-FLEX SOLAR R - zwoje				
grubość 20 mm	średnica w mm	długość zwoju w mb	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	20	0,6x0,6x0,41	21,90
	15	19	0,6x0,6x0,41	22,53
	18	17	0,6x0,6x0,41	23,34
	22	15	0,6x0,6x0,41	26,88
	28	15	0,6x0,6x0,41	31,09
	35	13	0,6x0,6x0,41	36,44



K-FLEX SOLAR R - 2m otuliny duży karton				
grubość 14 mm	średnica w mm	mb/ op.	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	-	-	-
	15	-	-	-
	18	98	0,39x0,32x2,10	20,43
	22	84	0,39x0,32x2,10	23,34
	28	64	0,39x0,32x2,10	27,53
	35	50	0,39x0,32x2,10	32,29

K-FLEX SOLAR R - 2m otuliny duży karton				
grubość 20 mm	średnica w mm	mb/ op.	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	72	0,39x0,32x2,10	21,90
	15	64	0,39x0,32x2,10	22,53
	18	58	0,39x0,32x2,10	23,34
	22	50	0,39x0,32x2,10	26,88
	28	40	0,39x0,32x2,10	31,09
	35	32	0,39x0,32x2,10	36,44



K-FLEX SOLAR R - 2m otuliny karton mini				
grubość 14 mm	średnica w mm	mb/ op.	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	-	-	-
	15	-	-	-
	18	-	-	-
	22	36	0,39x0,16x2,10	23,34
	28	28	0,39x0,16x2,10	27,53
	35	22	0,39x0,16x2,10	32,29

K-FLEX SOLAR R - 2m otuliny karton mini				
grubość 20 mm	średnica w mm	mb/ op.	wymiary opakowania w m	PLN/ mb
	12	36	0,39x0,16x2,10	21,90
	15	32	0,39x0,16x2,10	22,53
	18	28	0,39x0,16x2,10	23,34
	22	24	0,39x0,16x2,10	26,88
	28	20	0,39x0,16x2,10	31,09
	35	16	0,39x0,16x2,10	36,44



POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM - stal nierdzewna

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM - zwoje

grubość izolacji 14 mm	dwie rury ze stali nierdzewnej			
	średnica zewnętrzna w mm	średnica wewnętrzna w mm	mb/karton	PLN/mb
	21,4	16	10	89,66
	21,4	16	15	86,01
	21,4	16	20	84,25
	21,4	16	25	83,22
	26,7	20	10	106,24
	26,7	20	15	101,38
	26,7	20	20	99,00
	26,7	20	25	97,59
31,7	25	15	126,14	
31,7	25	25	122,06	

grubość izolacji 20 mm	dwie rury ze stali nierdzewnej			
	średnica zewnętrzna w mm	średnica wewnętrzna w mm	mb/karton	PLN/mb
	21,4	16	10	101,58
	21,4	16	15	97,89
	21,4	16	20	96,47
	21,4	16	25	94,86
	26,7	20	10	116,61
	26,7	20	15	115,02
	26,7	20	20	113,10
	26,7	20	25	111,03
31,7	25	15	143,22	
31,7	25	25	139,52	

uchwyty owalne **		PLN/szt.
850VR016351	uchwyt owalny 115x58 DN 16 (gr. 20 mm)	21,99
850VR020351	uchwyt owalny 115x58 DN 20 (gr. 14 mm)	21,99
850VR020352	uchwyt owalny 96x48 DN 16 (gr. 14 mm)	20,07
850VR020353	uchwyt owalny 125x63 DN 25 (gr. 14 mm)	32,78
850VR020354	uchwyt owalny 133x67 DN 20 (gr. 20 mm)	34,10
850VR020355	uchwyt owalny 149x75 DN 25 (gr. 20 mm)	35,74

* opakowanie zawiera: 4 podkładki, 4 oringi, 4 nakrętki.

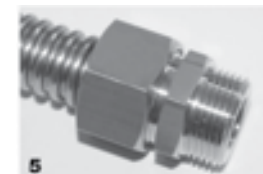
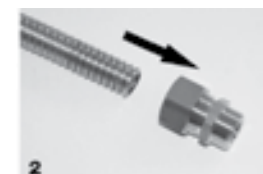
kod produktu	łączniki tradycyjne i akcesoria	PLN/ op.
850VR020316	zestaw uszczelniający Twin Solar System - DN 16 - 4szt. / op.*	50,04
850VR020317	zestaw uszczelniający Twin Solar System - DN 20 - 4 szt. / op.*	69,48
850VR020318	zestaw uszczelniający Twin Solar System - DN 25 - 4 szt. / op.*	127,88
850VR020340	podkładka do Twin Solar System DN 16 - 200 szt. / op.	446,34
850VR020341	podkładka do Twin Solar System DN 20 - 200 szt. / op.	654,64
850VR020342	podkładka do Twin Solar System DN 25 - 50 szt. / op.	557,93
850VR020343	oring do Twin Solar System DN 16 - 200 szt. / op.	267,80
850VR020344	oring do Twin Solar System DN 20 - 200 szt. / op.	327,32
850VR020345	oring do Twin Solar System DN 25 - 50 szt. / op.	126,47
850VR020346	łącznik ¾" do Twin Solar System DN 16 - 2szt. / op.	41,97
850VR020347	łącznik 1" do Twin Solar System DN 20 - 2szt. / op.	68,70
850VR020348	łącznik 1¼" do Twin Solar System DN 25 - 2 szt. / op.	128,57
850VR020302	kielichownica (expander) DN 16 i DN 20	447,73
850VR020319	uchwyt zaciskowy DN 16 i DN 20	150,67
850VR020322	kielichownica (expander) z uchwytem zaciskowym DN 25	929,87

łączniki do szybkiego montażu kpl 4 szt.			PLN/op.	
850VR020400		łącznik z gwintem zewnętrznym	łącznik ½" DN 16	162,73
850VR020401			łącznik ¾" DN 16	171,10
850VR020402			łącznik ¾" DN 20	242,08
850VR020403			łącznik 1" DN 20	258,28
850VR020404		łącznik z gwintem wewnętrznym	łącznik 1¼" DN 25	300,87
850VR020405			łącznik ½" DN 16	157,51
850VR020406			łącznik ¾" DN 16	167,79
850VR020407			łącznik ¾" DN 20	229,81
850VR020408		łącznik 1" DN 20	łącznik 1" DN 20	244,68
850VR020409			stal DN 16 miedź 15 mm	190,46
850VR020411			stal DN 16 miedź 18/22 mm	208,75
850VR020413			stal DN 20 miedź 18/22 mm	324,08
850VR020414		łącznik INOX/ Cu	stal DN 25 miedź 18/22 mm	393,99
850VR020415			DN 16 - DN 16	218,21
850VR020416			DN 20 - DN 20	346,67
850VR020417			DN 25 - DN 25	401,15

pierścień zaciskowy		
850VR020418	pierścień zaciskowy DN 16	6,25
850VR020420	pierścień zaciskowy DN 20	6,54
850VR020422	pierścień zaciskowy DN 25	8,59

** opakowanie zawiera: 2 części obejmującej owalnej, 2 śruby M6 z łbem sześciokątnym, kolek rozporowy nylonowy, śruba M8 z podwójnym gwintem.

Montaż łącznika szybkiego:



POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT



K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM - miedź

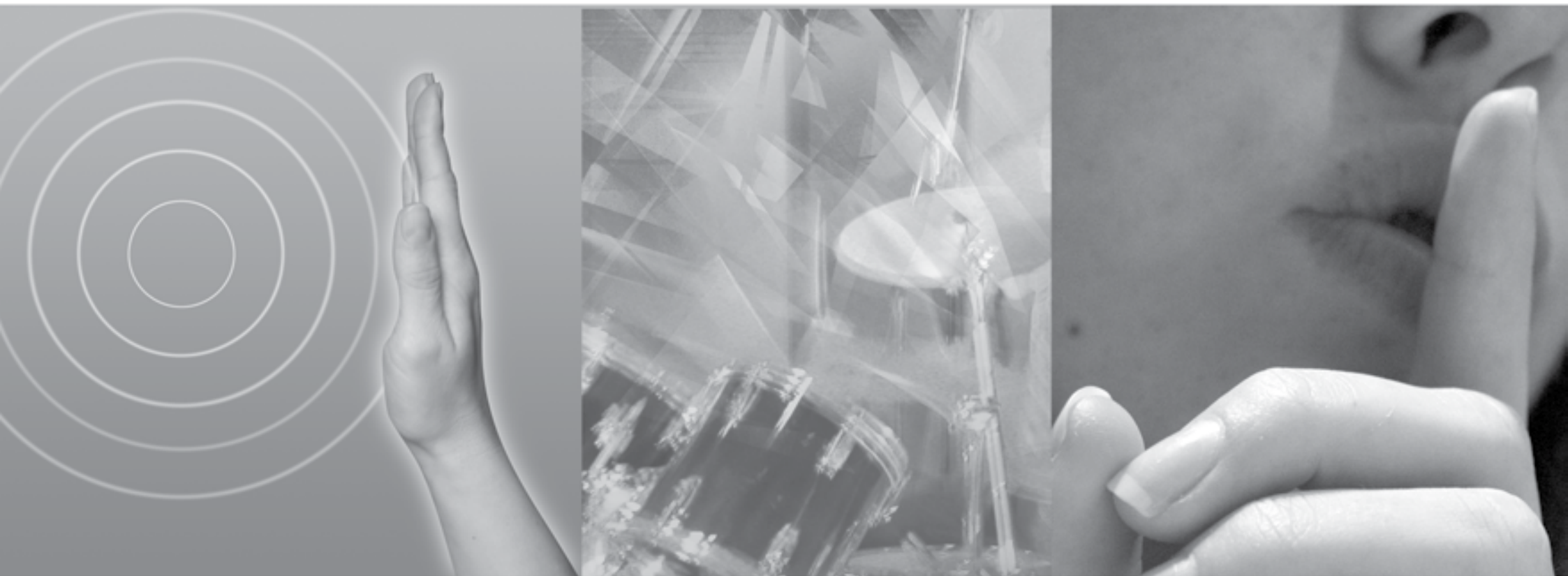
K-FLEX TWIN SOLAR SYSTEM Cu - zwoje

grubość izolacji mm /średnica rury mm /długość zwoju mb	Twin Solar Cu 14/12/ 15m 86TW1S1401201	Twin Solar Cu 14/12/ 25m 86TW1S1401202	Twin Solar Cu 14/15/ 10m 86TW1S1401501	Twin Solar Cu 14/15/ 15m 86TW1S1401502	Twin Solar Cu 14/15/ 20m 86TW1S1401503	Twin Solar Cu 14/15/ 25m 86TW1S1401504	Twin Solar Cu 14/18/ 10m 86TW1S1401801	Twin Solar Cu 14/18/ 15m 86TW1S1401802	Twin Solar Cu 14/18/ 20m 86TW1S1401803	Twin Solar Cu 14/18/ 25m 86TW1S1401804	TwinSolar Cu 20/15/ 15m 86TW1S2001501	Twin Solar Cu 20/15/ 25m 86TW1S2001502	Twin Solar Cu 20/18/ 15m 86TW1S2001801	Twin Solar Cu 20/18/ 25m 86TW1S2001802
linia cen*	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb	PLN/mb
1	48,69	47,74	56,83	54,69	54,69	54,41	73,34	71,70	71,00	70,49	62,49	62,96	79,56	78,13
2	50,19	49,22	58,59	56,37	56,37	56,09	75,62	73,91	73,20	72,67	64,43	64,90	82,01	80,55
3	51,74	50,75	60,41	58,11	58,11	57,84	77,95	76,19	75,46	74,90	66,43	66,90	84,55	83,04
4	53,34	52,31	62,27	60,73	59,91	59,62	80,37	78,55	77,79	77,22	68,49	68,96	87,16	85,62
5	54,98	53,94	64,19	62,61	61,78	61,46	82,86	80,98	80,21	79,62	70,61	71,10	89,85	88,27
6	56,69	55,60	66,17	64,55	63,70	63,36	85,42	83,50	82,68	82,07	72,78	73,30	92,62	91,00
7	58,45	57,32	68,21	66,55	65,68	65,32	88,05	86,07	85,24	84,61	75,04	75,58	95,50	93,81
8	60,25	59,10	70,33	68,61	67,72	67,34	90,78	88,72	87,87	87,22	77,36	77,91	98,45	96,72
9	62,11	60,92	72,51	70,73	69,81	69,42	93,59	91,48	90,59	89,91	79,75	80,33	101,49	99,71
10	64,03	62,81	74,75	72,90	71,97	71,56	96,49	94,31	93,40	92,68	82,23	82,80	104,64	102,80
11	66,01	64,75	77,04	75,16	74,21	73,77	99,48	97,22	96,29	95,55	84,76	85,36	108,09	105,99
12	67,99	66,69	79,36	77,42	76,43	75,99	102,45	100,13	99,16	98,43	87,32	87,93	111,12	109,16
13	70,03	68,69	81,73	79,73	78,72	78,27	105,51	103,14	102,13	101,38	89,93	90,57	114,44	112,42
14	72,13	70,75	84,19	82,13	81,08	80,63	108,68	106,23	105,20	104,43	92,62	93,28	117,87	115,79
15	74,29	72,86	86,72	84,59	83,52	83,04	111,95	109,41	108,35	107,55	95,40	96,07	121,41	119,26
16	76,53	75,04	89,32	87,12	86,03	85,54	115,32	112,64	111,59	110,78	98,27	98,96	125,06	122,84
17	78,82	77,30	91,99	89,73	88,61	88,11	118,78	116,09	114,94	114,11	101,22	101,93	128,80	126,52
18	81,18	79,62	94,74	92,43	91,26	90,76	122,34	119,57	118,38	117,53	104,25	104,98	132,66	130,32
19	83,62	84,47	97,59	95,20	93,99	93,50	126,01	123,16	121,93	121,06	107,38	108,13	136,64	134,22
20	86,13	87,00	100,52	98,05	96,80	96,31	129,79	126,86	125,59	124,68	110,60	111,38	140,74	138,24
21	88,72	89,61	103,53	101,00	99,71	99,20	133,69	130,66	129,35	128,42	113,93	114,72	144,96	142,38
22	91,38	89,61	106,64	104,03	102,70	102,17	137,71	134,58	133,23	132,28	117,35	118,17	149,31	146,66

*w celu ustalenia aktualnej linii cen należy skontaktować się z Regionalnym Szefem Sprzedaży lub biurem lub sprawdzić stronę : www.k-flex.pl.

14/12/15m - grubość izolacji mm/średnica rury mm/długość zwoju mb

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

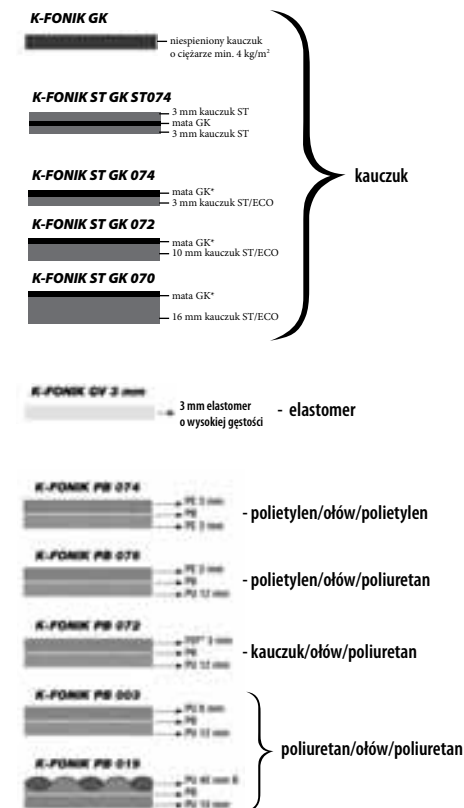


Materiały akustyczne



K-Fonik - Materiały przeznaczone do izolacji akustycznej i wibroizolacji

K-Fonik GK, ST GK, GV, PB					
	Typ	grubość materiału izolacja termiczna/izolacja akustyczna	izolacyjność akustyczna R _w	rozmiar maty	MATA ZWYKŁA*
				mm	
izolacja akustyczna	K-Fonik GK	~2 mm (min. ciężar 4 kg/m ²)	26 dB	2000 x 1000	55,85zł/m ²
	K-Fonik GK	~2 mm (min. ciężar 8 kg/m ²)	-	2000 x 1000	121,75zł/m ²
pasy dylatacyjne / izolacja akustyczna	K-Fonik GK 55	~2 mm (min. ciężar 4kg/m ²)	26 dB	2000x55	4,88zł/mb (36mb ^{**})
	K-Fonik GK 75			2000x75	5,90zł/mb (26mb ^{**})
	K-Fonik GK 100			2000x100	7,79zł/mb (20mb ^{**})
	K-Fonik GK 125			2000x125	9,68zł/mb (16mb ^{**})
izolacja termiczna i akustyczna	K-Fonik ST GK 074	3mmST/GK (4kg/m ²)	-	2000 x 1000	98,22zł/m ²
	K-Fonik ST GK 072	10mmST/GK (4kg/m ²)	26 dB	2000 x 1000	103,45zł/m ²
	K-Fonik ST GK 070	16mmST/GK (4kg/m ²)	-	2000 x 1000	127,69zł/m ²
	K-Fonik ST GK ST074	3mmST/GK(4kg/m ²)/3mmST	-	2000 x 1000	130,96zł/m ²
izolacja akustyczna/wibroizolacja	K-Fonik GV	3 mm	27 dB	2000 x 1000	102,02zł/m ²
izolacja akustyczna	K-Fonik PB003	12 mm PU/Pb/ 6 mm PU	-	2000 x 1000	141,85zł/m ²
	K-Fonik PB019	10 mm PU /Pb/ 40 mm B ^{**}	26 dB	2000 x 1000	205,17zł/m ²
	K-Fonik PB072	12 mm PU /Pb/ 3 mm ST	26,5 dB	2000 x 1000	152,46zł/m ²
	K-Fonik PB074	3 mm PE /Pb/ 3 mm PE	25,5 dB	2000 x 1000	137,58zł/m ²
	K-Fonik PB076	12 mm PU /Pb/ 3 mm PE	25,5 dB	2000 x 1000	148,97zł/m ²



Maty **K-Fonik ST GK** służą do izolacji termicznej i akustycznej. Materiał produkowany jest w postaci czarnej pianki kauczukowej o zamkniętokomórkowej strukturze z dodatkową warstwą niespionionego kauczuku o wysokiej gęstości (**GK**), w celu podniesienia izolacyjności akustycznej.

System K-Fonik ST GK znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach przemysłowych oraz w budownictwie (ściany posadzki).

Do izolowania akustycznego ścian o konstrukcji szkieletowej, od posadzek, sufitów i ścian sąsiadujących, używamy **pasów dylatacyjnych** odpowiednio do szerokości profilu stalowego (przykład: **K-Fonik GK 75** = profil o szerokości 50mm + 2 x 12,5mm).

Zastosowanie produktu **K-Fonik ST GK 072** powoduje znaczne obniżenie hałasu generowanego przez system kanalizacyjny (badanie przeprowadzone dla systemu „GEBERIT” PE 110x4,3”, potwierdzone w AT-15-7514-2007 tablica 15).

Maty **K-Fonik GV** - elastomer o wysokiej gęstości służący do izolacji akustycznej i wibroizolacji znajduje zastosowanie w przemyśle: samochodowym, stoczniowym, kolejowym i maszynowym. Dostępny także ze spioną izolacją kauczukową w wersji ST lub ECO z pokryciem ze zbrojoną folią aluminiową.

Materiał **K-Fonik PB** składa się z warstwy ołowiu i dwóch warstw pianki odpowiednio dla danego typu, mogą to być pianki poliuretanowe lub polietylenowe w zależności od potrzeb konkretnego zastosowania. Podane grubości oraz typy pianek mają charakter orientacyjny i mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta. Najczęściej służy do izolacji kabin, pomieszczeń, urządzeń i systemów kanalizacji.

* Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD.

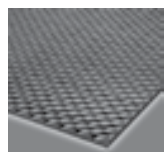
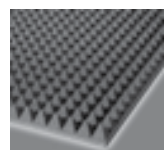
** ilości metrów bieżących w kartonie

*** materiały oznaczone literą B mają rozwiniętą powierzchnię

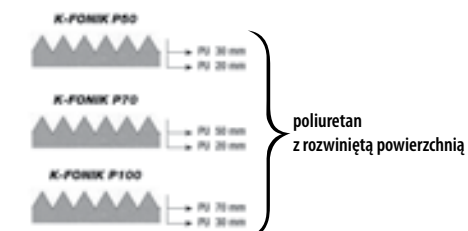
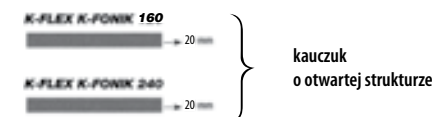
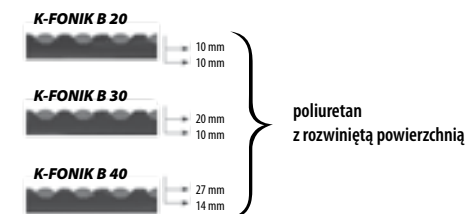
cena promocyjna

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-Fonik - materiały przeznaczone do pochłaniania dźwięku



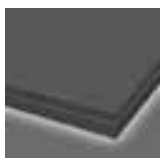
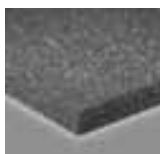
Maty K-Fonik Fiber, 160, 240, P, B				
	Typ	grubość materiału/typ	rozmiar maty	MATA ZWYKŁA*
			mm	PLN/m ²
materiał dźwiękochłonny	K-Fonik FIBER P 10 mm	10 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	13,24
	K-Fonik FIBER P 15 mm	15 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	19,37
	K-Fonik FIBER P 20 mm	20 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	25,60
	K-Fonik FIBER P 30 mm	30 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	38,06
	K-Fonik FIBER P 40 mm	40 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	47,07
	K-Fonik FIBER P 50 mm	50 mm włókna poliestrowe	2000 x 1000	62,29
materiał dźwiękochłonny	K-Fonik 160 kg/m ³	10 mm	1000 x 1000	32,45
		15 mm	1000 x 1000	46,70
		20 mm	1000 x 1000	62,96
		25 mm	1000 x 1000	78,71
		30 mm	1000 x 1000	95,20
		40 mm	1000 x 1000	128,07
		50 mm	1000 x 1000	161,51
	K-Fonik 240 kg/m ³	10 mm	1000x1000	61,11
		15 mm	1000x1000	90,90
		20 mm	1000 x 1000	122,14
		25 mm	1000 x 1000	152,68
		30 mm	1000 x 1000	183,92
		40 mm	1000 x 1000	245,7
		50 mm	1000 x 1000	307,82
materiał dźwiękochłonny	K-Fonik P50	20 mm PU / 30 mm PU	1000 x 1000	97,14
	K-Fonik P70	20 mm PU / 50 mm PU	1000 x 1000	121,49
	K-Fonik P100	30 mm PU / 70 mm PU	1000 x 1000	175,63
materiał dźwiękochłonny	K-Fonik B20	10 mm PU / 10 mm PU	2000 x 1000	47,07
	K-Fonik B30	10 mm PU / 20 mm PU	2000 x 1000	61,07
	K-Fonik B40	15 mm PU / 25 mm PU	2000 x 1000	69,06
	K-Fonik B50	20 mm PU / 30 mm PU	2000 x 1000	82,45



* Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-Fonik - materiały przeznaczone do pochłaniania dźwięku



Maty K-Fonik PU, PE GK, PU GK				
	Typ	grubość materiału/typ	rozmiar maty	MATA ZWYKŁA*
			mm	PLN/m ²
materiał dźwiękochłonny	K-Fonik PU	PU 6 mm	1000 mm x 90 m	10,18
	K-Fonik PU	PU 10 mm	1000 mm x 50 m	16,95
	K-Fonik PU	PU 15 mm	1000 mm x 32 m	25,41
	K-Fonik PU	PU 20 mm	1000 mm x 25 m	33,88
	K-Fonik PU	PU 25 mm	1000 mm x 18 m	42,36
	K-Fonik PU	PU 30 mm	1000 mm x 16 m	50,84
	K-Fonik PU	PU 40 mm	1000 mm x 12 m	67,77
	K-Fonik PU	PU 50 mm	1000 mm x 9 m	84,72
materiał mieszany	K-Fonik PE GK	3 mm PE / GK / 3 mm PE	2000 x 1000	115,48
	K-Fonik PE GK	3 mm PE / GK / 12 mm PU	2000 x 1000	12521
materiał mieszany	K-Fonik PU GK	20 mm PU / GK / AD**	2000 x 1000	99,88
	K-Fonik PU GK	30 mm PU / GK / AD**	2000 x 1000	117,28
	K-Fonik PU GK	40 mm PU / GK / AD**	2000 x 1000	134,65
	K-Fonik PU GK	50 mm PU / GK / AD**	2000 x 1000	152,04

* Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD.

** To jest produkt samoprzylepny.

K-Fonik Fiber P - termiczno-akustyczny materiał włóknisty o otwartej strukturze i doskonałych parametrach dźwiękochłonnych. Jeden z najbardziej wydajnych „pochłaniaczy” z punktu widzenia ekonomii.

K-Fonik 160 - 240 termiczno-akustyczny materiał izolacyjny o otwartej strukturze i doskonałych parametrach pochłaniających. Do zastosowania w maszynach i urządzeniach przemysłowych oraz budownictwie ogólnym.

K-Fonik P - poliuretanowa mata absorbująca o rozwiniętej powierzchni - w kształcie piramid. Unikalna powierzchnia nadaje wyjątkowe właściwości w rozpraszaniu fali akustycznej. Stosowana do specjalistycznych wyłożyń ścian, sufitów, np.: w studiach nagrań.

K-Fonik B - poliuretanowa mata absorbująca o rozwiniętej powierzchni - w kształcie fal 2D. Unikalna powierzchnia nadaje wyjątkowe właściwości w rozpraszaniu fali akustycznej. Stosowana do wyłożyń ścian, sufitów, np.: w studiach nagrań oraz w kabinach operatorów.

K-Fonik PU - akustyczna pianka poliuretanowa, najpopularniejszy i najbardziej rozpowszechniony materiał dźwiękochłonny. Często stanowi uzupełnienie dla innych warstw aktywnych akustycznie.

K-Fonik PU GK - materiał mieszany łączący izolację akustyczną i dźwiękochłonną piankę poliuretanową. Najczęściej służy do wyłożyń wewnętrznych, obudów maszyn i urządzeń.

W celu doboru optymalnego materiału prosimy o kontakt z naszym biurem technicznym.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT



Materiały specjalne

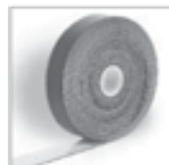


K-FLEX ECO Izolacje z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w przemyśle stoczniowym, lotnictwie, budynkach podziemnych i szpitalach

Otuliny, długość 2m, kolor zielony																		μ≥3.000
stal			9			13			19			25			32			
cale	zewn.	miedz zewn.	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	
1/8		10	9 x 10	266	6,70	13 x 10	172	8,99	19 x 10	96	17,02							
	12	12	9 x 12	234	7,04	13 x 12	162	9,76	19 x 12	86	17,64							
1/4	15	15	9 x 15	192	8,25	13 x 15	136	10,72	19 x 15	76	21,16	25 x 15	52	42,95				
3/8	18	18	9 x 18	166	8,71	13 x 18	116	11,18	19 x 18	72	22,00	25 x 18	50	43,44				
1/2	22	22	9 x 22	136	8,83	13 x 22	98	11,80	19 x 22	64	25,55	25 x 22	42	47,61	32 x 22	32	59,48	
3/4	28	28	9 x 28	94	11,06	13 x 28	78	13,81	19 x 28	48	28,55	25 x 28	40	50,14	32 x 28	24	64,54	
1	35	35	9 x 35	76	12,45	13 x 35	60	16,68	19 x 35	36	33,68	25 x 35	24	56,11	32 x 35	22	71,00	
1 1/4	42	42	9 x 42	60	15,41	13 x 42	48	19,62	19 x 42	32	43,10	25 x 42	22	69,95	32 x 42	16	87,87	
1 1/2	48		9 x 48	50	17,23	13 x 48	40	21,81	19 x 48	24	48,32	25 x 48	18	77,67	32 x 48	14	97,26	
	54	54	9 x 54	46	19,64	13 x 54	34	26,26	19 x 54	24	52,74	25 x 54	16	88,30	32 x 54	12	112,03	
	57	57	9 x 57	46	22,61	13 x 57	32	30,53	19 x 57	22	59,48							
2	60		9 x 60	46	22,82	13 x 60	32	30,59	19 x 60	22	59,66	25 x 60	12	92,57	32 x 60	10	120,59	
2 1/2	76	76				13 x 76	26	37,48	19 x 76	18	75,63	25 x 76	10	128,25	32 x 76	8	145,98	
3	89	89				13 x 89	24	46,07	19 x 89	14	83,27	25 x 89	8	156,61	32 x 89	8	163,38	
4	114	114				13 x 114	16	76,93	19x114	12	120,40	25x114	6	196,13	32x114	6	234,29	

taśma samoprzylepna K-FLEX ECO

długość / m	15
szerokość / mm	50
grubość / mm	3
rolki / karton	12
PLN / szt.	71,55



Temperatura stosowania: -70°C ÷ +150°C**

Klej specjalny K-425

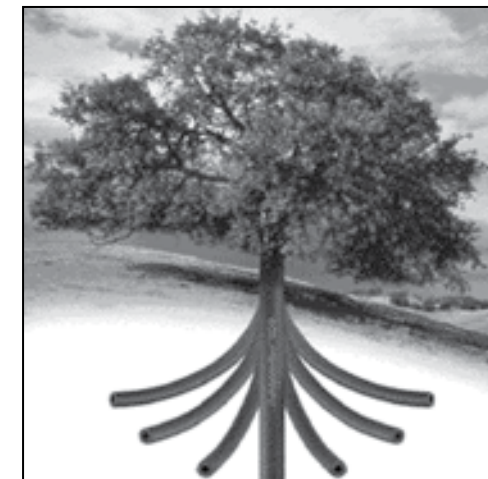
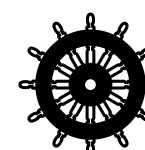
szt./ilość	szt./karton	PLN/szt.
220 g	24	17,97
450 g	20	25,41
660 g	20	36,12
2200 g	6	107,09



Maty K-FLEX ECO

grubość w mm	mb / rolka	m ² /rolka	PLN / m ²	AD* PLN / m ²
6	30	30	60,18	82,07
10	20	20	87,99	109,36
13	14	14	108,08	129,08
16	12	12	133,22	155,21
19	10	10	152,73	174,54
25	8	8	198,69	220,07
32	6	6	233,59	254,65

*AD-samoprzylepna



** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +175°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST COLOR Izolacje fabrycznie pokryte warstwą barwną BASF odporną na UV

grubość		Otuliny, długości 2 lub 1m ⁽¹⁾															$\mu \geq 10.000$
Ø rury		9			13			19			25			32			
cale	mm	typ	mb/karton	color UV PLN/mb	typ	mb/karton	color UV PLN/mb	typ	mb/karton	color UV PLN/mb	typ	mb/karton	color UV PLN/mb	typ	mb/karton	color UV PLN/mb	
1/8	10	9 x 10	266	12,56	13 x 10	172	13,59										
	12	9 x 12	234	12,77	13 x 12	162	13,91										
1/4	15	9 x 15	192	13,00	13 x 15	136	14,15	19 x 15	78	16,86							
3/8	18	9 x 18	166	13,30	13 x 18	118	14,38	19 x 18	72	17,36	25 x 18	50	24,95	32 x 18	32	31,45	
1/2	22	9 x 22	136	13,50	13 x 22	98	14,89	19 x 22	64	17,89	25 x 22	42	25,50	32 x 22	32	42,33	
3/4	28	9 x 28	98	14,18	13 x 28	78	15,47	19 x 28	48	21,45	25 x 28	40	27,18	32 x 28	24	45,51	
	30	9 x 30	92	14,62	13 x 30	72	17,74	19 x 30	42	22,95							
1	35	9 x 35	76	15,00	13 x 35	58	18,21	19 x 35	36	24,18	25 x 35	24	38,77	32 x 35	22	46,39	
1 1/4	42	9 x 42	60	17,33	13 x 42	48	19,44	19 x 42	32	35,01	25 x 42	22	39,51	32 x 42	16	51,74	
1 1/2	48	9 x 48	50	17,92	13 x 48	40	19,86	19 x 48	24	36,18	25 x 48	18	44,36	32 x 48	7	58,45	
	54	9 x 54	46	18,33	13 x 54	34	20,83	19 x 54	24	37,21	25 x 54	16	53,83	32 x 54	6	61,63	
2	60	9 x 60	23	18,44	13 x 60	16	31,12	19 x 60	11	38,57	25 x 60	6	57,30	32 x 60	5	69,48	
	64	9 x 64	23	19,03	13 x 64	15	31,42	19 x 64	9	41,30	25 x 64	6	58,39	32 x 64	5	82,90	
2 1/4	70	9 x 70	20	34,62	13 x 70	13	33,86	19 x 70	9	41,92	25 x 70	6	58,95	32 x 70	4	94,72	
2 1/2	76	9 x 76	20	36,68	13 x 76	13	37,15	19 x 76	9	43,66	25 x 76	5	59,75	32 x 76	4	96,61	
3	89	9 x 89	18	37,42	13 x 89	12	38,68	19 x 89	7	44,89	25 x 89	4	74,95	32 x 89	4	102,17	
3 1/2	102	9 x 102	11	39,86	13 x 102	8	47,83	19 x 102	7	67,01	25 x 102	4	80,31	32 x 102	3	130,55	
3 3/4	108	9 x 108	11	43,18	13 x 108	8	58,45	19 x 108	6	67,48	25 x 108	4	85,55	32 x 108	3	132,08	
4	114	9 x 114	11	48,74	13 x 114	8	58,83	19 x 114	6	68,57	25 x 114	3	89,10	32 x 114	3	135,17	
	125	9 x 125	11	100,19	13 x 125	6	101,08	19 x 125	5	111,55	25 x 125	3	116,87	32 x 125	3	182,92	
	133	9 x 133	11	102,08	13 x 133	6	102,61	19 x 133	4	113,76	25 x 133	2	147,59	32 x 133	2	186,62	
5	140	9 x 140	8	103,61	13 x 140	6	104,17	19 x 140	4	115,29	25 x 140	2	149,59	32 x 140	2	190,48	
	160	9 x 160	8	135,26	13 x 160	6	135,82	19 x 160	4	146,94	25 x 160	2	152,67	32 x 160	2	197,45	

⁽¹⁾ szare pole otuliny o długości 1 m

Maty K-FLEX ST COLOR

Maty, szerokości 1m				
typ	rozmiar	m ² /karton	color UV PLN/m ²	color UV AD* PLN/m ²
6	30 x 1	30	71,16	86,81
10	20 x 1	20	74,98	90,60
13	14 x 1	14	80,57	96,19
16	12 x 1	12	91,78	107,40
19	10 x 1	10	95,93	111,58
25	8 x 1	8	110,78	126,41
32	6 x 1	6	136,88	152,50
40	4 x 1	4	199,71	215,33
50	4 x 1	4	243,40	259,05



K-FLEX SOLAR HT +50% K-FLEX ECO +100%

K-FLEX ST Akcesoria - COLOR

Taśma samoprzylepna		
długość / m	15	15
szerokość / mm	50	100
grubość / mm	3	3
rolki / karton	12	6
PLN / szt.	48,54	97,11



*AD - samoprzylepna

Farba na bazie wodnej	
dostępna w 6 kolorach RAL	
opakowanie o pojemności 0,5l	
PLN / szt. 147,09	



K-FLEX SOLAR HT +30% K-FLEX ECO +50%
Temperatura stosowania: otuliny -200°C ÷ +116°C
maty -200°C ÷ +85°C**

Gama kolorów standard wg RAL	
niebieski	RAL 5012
zielony	RAL 6032
szary	RAL 7035
biały	RAL 9002
czerwony***	RAL 3000
czarny	RAL 9011

Minimalna wielkość zamówienia dla kolorów niestandardowych wynosi 2000 m².
*** Otuliny, maty i akcesoria w kolorze **czerwonym** +30%
POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST IC CLAD BK Izolacje z płaszczem ochronnym z tkaniny szklanej w kolorze czarnym

Otuliny, długość 1 m																		μ≥10.000
Ø rury		grubość		9			13			19			25			32		
stal		międź	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	typ	mb/	PLN/	
cale	zewn.	zewn.		karton	mb		karton	mb		karton	mb		karton	mb		karton	mb	
¼	15	15	9x15	99	26,03	13x15	73	29,22	19x15	47	34,30							
⅜	18	18	9x18	81	26,83	13x18	62	29,94	19x18	42	35,30	25x18	30	45,36	32x18	16	54,77	
½	22	22	9x22	71	27,69	13x22	58	31,14	19x22	33	36,52	25x22	27	46,67	32x22	15	55,09	
¾	28	28	9x28	52	29,37	13x28	43	32,73	19x28	27	41,20	25x28	25	49,33	32x28	12	60,79	
1	35	35	9x35	39	31,33	13x35	31	36,75	19x35	21	44,02	25x35	16	52,55	32x35	11	62,90	
1 ¼	42	42	9x42	32	34,81	13x42	27	39,20	19x42	20	46,47	25x42	15	54,49	32x42	11	69,85	
1 ½	48		9x48	28	37,44	13x48	21	41,68	19x48	16	49,61	25x48	15	61,64	32x48	9	78,84	
	54	54	9x54	24	38,80	13x54	20	43,74	19x54	15	51,72	25x54	11	72,36	32x54	8	83,31	
2	60		9x60	24	39,86	13x60	18	45,08	19x60	15	53,83	25x60	9	77,38	32x60	8	92,66	
2 ½	76	76	9x76	20	51,18	13x76	12	54,23	19x76	11	61,70	25x76	8	83,14	32x76	6	113,56	
3	89	89	9x89	13	54,00	13x89	12	57,88	19x89	9	67,17	25x89	6	91,18	32x89	4	121,26	
3 ½	102		9x102	10	58,59	13x102	9	69,60	19x102	7	81,40	25x102	4	99,59	32x102	4	153,00	
3 ¾	108		9x108	10	63,07	13x108	8	71,39	19x108	7	83,28	25x108	3	105,98	32x108	3	155,68	
4	114		9x114	8	69,63	13x114	8	72,71	19x114	6	85,34	25x114	3	110,54	32x114	3	159,75	
	125		9x125	8	123,06	13x125	7	127,36	19x125	5	140,62	25x125	3	152,14	32x125	3	221,60	
	133		9x133	6	126,28	13x133	6	130,19	19x133	4	144,76	25x133	2	184,53	32x133	2	226,61	
5	140		9x140	6	129,05	13x140	6	132,84	19x140	4	147,41	25x140	2	187,67	32x140	2	231,60	
	160		9x160	4	164,26	13x160	4	168,05	19x160	3	182,62	25x160	2	193,94	32x160	2	241,81	

SOLAR HT +20% ECO +40% - otuliny



SOLAR HT +50% ECO +100% - maty

Maty K-FLEX IC CLAD BK

typ	m ² /rola	STD PLN/m ²	AD* PLN/m ²
6	30	93,14	124,67
10	20	97,11	128,61
13	14	102,92	134,44
16	12	114,56	146,05
19	10	118,90	150,39
25	8	134,29	165,82
32	6	161,39	192,88
40	4	226,64	258,17
50	4	272,04	303,53



*AD-samoprzylepna

Temperatura stosowania: -200°C ÷ +85°C**

Taśma K-FLEX IC CLAD BK

(bez warstwy klejącej)

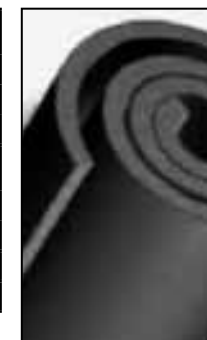
50 mm / 25 m	71,15	PLN / szt.
100 mm / 25 m	142,30	PLN / szt.

Płaszcz zewnętrzny IC CLAD BK

rola 1 m / 25 m	24,50	PLN / m ²
rola 1 m / 25 m AD*	48,33	PLN / m ²

Silikon K-Sil czarny

tuba 290 ml	99,40	PLN szt.
-------------	-------	----------



Temperatura stosowania: -200°C ÷ +116°C

** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

Otuliny i maty K-FLEX ST IC CLAD SR

Cennik 2011
obowiązujący od 26.09.2011 r.

K-FLEX ST IC CLAD SR Izolacje z płaszczem ochronnym z tkaniny szklanej w kolorze srebrnym

Ø rury		grubość	Otuliny, długość 1 m															μ≥10.000
			9			13			19			25			32			
stal			typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	
cale	zewn.	miedz zewn.																
¼	15	15	9x15	99	30,42	13x15	73	34,81	19x15	47	41,26							
⅜	18	18	9x18	81	31,53	13x18	62	35,84	19x18	42	42,57	25x18	30	54,00	32x18	16	65,01	
½	22	22	9x22	71	32,79	13x22	58	37,41	19x22	33	44,17	25x22	27	55,68	32x22	15	67,77	
¾	28	28	9x28	52	35,04	13x28	43	39,60	19x28	27	49,44	25x28	25	58,93	32x28	12	71,99	
1	35	35	9x35	39	37,69	13x35	31	44,31	19x35	21	52,95	25x35	16	62,87	32x35	11	74,79	
1 ¼	42	42	9x42	32	41,88	13x42	27	47,44	19x42	20	56,08	25x42	15	65,49	32x42	11	82,43	
1 ½	48		9x48	28	45,08	13x48	21	50,52	19x48	16	59,82	25x48	15	73,25	32x48	9	92,01	
	54	54	9x54	24	47,04	13x54	20	53,17	19x54	15	62,56	25x54	11	84,57	32x54	8	97,08	
2	60		9x60	24	48,70	13x60	18	55,11	19x60	15	65,24	25x60	9	90,15	32x60	8	107,03	
2 ½	76	76	9x76	20	61,61	13x76	12	65,83	19x76	11	74,70	25x76	8	97,51	32x76	6	129,50	
3	89	89	9x89	13	65,72	13x89	12	70,77	19x89	9	81,46	25x89	6	106,83	32x89	4	138,48	
3 ½	102		9x102	10	71,48	13x102	9	83,68	19x102	7	96,83	25x102	4	116,41	32x102	4	171,41	
3 ¾	108		9x108	10	76,64	13x108	8	86,13	19x108	7	99,42	25x108	3	123,49	32x108	3	174,75	
4	114		9x114	8	83,80				19x114	6	102,04	25x114	3	128,65	32x114	3	179,43	
	125		9x125	10	138,31	13x125	7	143,79	19x125	5	158,44	25x125	3	171,36	32x125	3	242,35	
	133		9x133	6	142,30	13x133	6	147,41	19x133	4	163,37	25x133	2	204,52	32x133	2	248,17	
5	140		9x140	6	145,78	13x140	6	150,74	19x140	4	166,71	25x140	2	208,34	32x140	2	253,87	
	160		9x160	4	182,96	13x160	4	187,95	19x160	3	203,89	25x160	2	216,58	32x160	2	266,02	

SOLAR HT +20% ECO +40% - otuliny

Temperatura stosowania: -200°C ÷ +116°C



SOLAR HT +40% ECO +80% - maty

Maty K-FLEX IC CLAD SR			
typ	m ² /rola	STD PLN/m ²	AD* PLN/m ²
6	30	121,13	151,58
10	20	124,94	155,39
13	14	130,55	161,03
16	12	141,80	172,28
19	10	146,00	176,44
25	8	160,88	191,36
32	6	187,07	217,52
40	4	250,18	280,63
50	4	294,03	324,48



*AD-samoprzylepna

Temperatura stosowania: -200°C ÷ +85°C**

Taśma samoprzylepna K-FLEX IC CLAD SR

(bez warstwy klejącej)		
50 mm / 25 m	108,69	PLN / szt.
100 mm / 25 m	217,38	PLN / szt.
Płaszcz zewnętrzny IC CLAD SR		
rola 1 m / 25 m	48,17	PLN / m ²
rola 1 m / 25 m AD*	75,97	PLN / m ²
Silikon K-Sil srebrny		
tuba 310 ml	62,92	PLN / szt.



** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

K-FLEX ST IN CLAD Izolacje z ochronnym płaszczem polimerowym o wysokiej odporności chemicznej

Ø rury		grubość	Otuliny, długość 1 m															μ ≥ 10.000
			9			13			19			25			32			
stal			typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	typ	mb/karton	PLN/mb	
cale	zewn.	miedz zewn.																
¼	15	15	9x15	99	48,22	13x15	73	57,08	19x15	47	68,74							
⅜	18	18	9x18	81	50,44	13x18	62	59,25	19x18	42	71,18	25x18	30	87,61	32x18	16	101,65	
½	22	22	9x22	71	53,21	13x22	58	62,32	19x22	33	74,28	25x22	27	90,79	32x22	15	102,77	
¾	28	28	9x28	52	57,71	13x28	43	66,76	19x28	27	81,68	25x28	25	96,25	32x28	12	115,01	
1	35	35	9x35	39	62,98	13x35	31	74,00	19x35	21	87,74	25x35	16	102,75	32x35	11	120,41	
1 ¼	42	42	9x42	32	69,72	13x42	27	79,73	19x42	20	93,50	25x42	15	107,99	32x42	11	130,48	
1 ½	48		9x48	28	75,13	13x48	21	85,03	19x48	16	99,40	25x48	15	117,75	32x48	9	142,03	
	54	54	9x54	24	79,35	13x54	20	89,91	19x54	15	104,37	25x54	11	130,97	32x54	8	149,27	
2	60		9x60	24	83,27	13x60	18	94,11	19x60	15	109,28	25x60	9	138,71	32x60	8	161,14	
2 ½	76	76	9x76	20	101,90	13x76	12	110,65	19x76	11	124,61	25x76	8	151,98	32x76	6	188,98	
3	89	89	9x89	13	110,89	13x89	12	120,44	19x89	9	136,16	25x89	6	166,00	32x89	4	202,67	
3 ½	102		9x102	10	121,12	13x102	9	137,50	19x102	7	155,60	25x102	4	179,88	32x102	4	239,01	
3 ¾	108		9x108	10	128,80	13x108	8	142,60	19x108	7	160,81	25x108	3	189,42	32x108	3	244,94	
4	114		9x114	8	138,02	13x114	8	146,77	19x114	6	165,70	25x114	5	196,72	32x114	3	251,77	
	125		9x125	10	193,07	13x125	7	203,03	19x125	5	222,56	25x125	3	240,41	32x125	3	314,93	
	133		9x133	6	200,06	13x133	6	209,61	19x133	4	230,40	25x133	2	275,41	32x133	2	323,63	
5	140		9x140	6	206,10	13x140	6	215,56	19x140	4	236,32	25x140	2	281,83	32x140	2	331,83	
	160		9x160	4	249,63	13x160	4	259,09	19x160	3	279,88	25x160	2	297,52	32x160	2	351,31	

SOLAR HT +20% ECO +40% - otuliny

Maty K-FLEX ST IN CLAD			
μ ≥ 10.000			
typ	m ² /rola	STD PLN/m ²	AD* PLN/m ²
6	30	247,58	278,12
10	20	251,26	281,77
13	14	256,64	287,15
16	12	267,42	297,93
19	10	271,44	301,95
25	8	285,71	316,22
32	6	310,81	341,33
40	4	371,27	401,78
50	4	413,30	443,85



*AD-samoprzylepna
Temperatura stosowania: -200°C ÷ +85°C**

SOLAR HT +25% ECO +50% - maty

** Mogą występować krótkotrwałe przekroczenia temperatury do wartości nie większej niż +116°C, wówczas projekt izolacji powinien być uzgodniony z producentem.

Temperatura stosowania: -200°C ÷ +116°C

Taśma K-FLEX ST IN CLAD		
(bez warstwy klejącej)		
50 mm / 25 m	207,74	PLN / szt.
100 mm / 25 m	415,49	PLN / szt.
Płaszcz zewnętrzny K-FLEX ST IN CLAD		
(bez warstwy klejącej)		
rola 1 m / 25 m	165,01	PLN / m ²
Silikon K-Sil czarny		
290 mg	99,40	PLN / szt.
K-FLEX klej dwuskładnikowy***		
850 g	83,75	PLN / szt.



*** przeznaczony do montażu w utrudnionych warunkach; w standardowych warunkach stosuje się klej K-FLEX K-414 (str. 11)

POWYŻSZE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT



SYSTEMY IZOLACYJNE K-FLEX



005

K-FLEX Polska Sp. z o.o.

81-154 Gdynia, ul. Pucka 112

tel. +48 58 782 22 72, fax +48 58 782 22 73

Dział Obsługi Klienta: 99-210 Uniejów, Wielenin-Kolonia 50B

tel. +48 63 288 02 00, fax +48 63 288 02 36

e-mail: info@k-flex.pl, e-mail: zamowienia@k-flex.pl

www.k-flex.pl