

# KAIFLEX EPDM plus

Fleksibilna elastomerna izolacija



# BOSSPLAST

## ZASNOVANA ZA NAMESTITEV NA PROSTEM IN ZA VISOKE TEMPERATURE

Kaiflex EPDM plus je izjemno fleksibilna zaprtocelična izolacija z odlično UV zaščito in odpornostjo na visoke temperature do 150 °C.

Kaiflex EPDM plus zanesljivo preprečuje kondenzacijo in zmanjšuje izgubo energije. Zaprtocelična struktura služi kot trajna parna zapora, učinkovito ustavi prehod pare in zagotavlja zanesljivo delovanje v celotni življenski dobi sistema.

- Ohranja fleksibilnost v temperaturnem območju od + 150 °C do - 50 °C (-200 °C)
- Odpornost proti vlagi in dolgotrajna zaščita pred rjavenjem
- Odlične termalne vrednosti, ki zmanjšujejo izgube energije,  $\lambda \leq 0,038 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$  pri 0 °C
- Ne kaplja v primeru požara

<b>Material</b>	EPDM		
<b>Celična struktura</b>	Izjemno fleksibilna zaprtocelična izolacija z velikim uporom proti difuziji vodne pare in izjemno nizko toplotno prevodnostjo		
<b>Barva</b>	Črna		
<b>Temperaturno območje (Maks)</b>	Cevi in plošče Samolepilni trak	+ 150 °C + 90 °C	
<b>Temperaturno območje (Min)</b>	- 50 °C (- 200 °C)		Glej opombo (1)
<b>Toplotna prevodnost</b>	pri 0 °C pri + 40 °C	$\leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\leq 0,042 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	Testirano po DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
<b>Paroprepustnost</b>	Koeficient upora proti difuziji vodne pare $\mu$	$\geq 4.500$	Testirano po DIN EN 12086
<b>Požarna klasifikacija</b>	Evrrozred	E	Testirano po DIN EN 13501-1
<b>Okoljevarstveni vidik</b>	ODP nič GWP nič		
<b>Zdravstveni vidik</b>	Ne proizvaja prahu, brez formaldehidnih vlaken, brez Kadmija		
<b>Odpornost na</b>	UV žarke	Odlična	
<b>Druge lastnosti</b>	PH - vrednost	V skladu z CE Nevtralno	
<b>Drugi certifikati</b>	V skladu z UL (UL 94) V skladu z FM V skladu z DNV, Lloyd register, glej BG		Po UL94 V-0, HF-1
<b>Skladiščenje</b>	Izdelki z lepilom	1 leto	Mora biti skladiščeno v suhem, čistem prostoru z normalno relativno vlažnostjo (50% fo 70%) in sobno temperaturo (0 °C do + 35 °C)
<b>Dovoljena odstopanja</b>	Glej tabelo "Dovoljena odstopanja"		V skladu z DIN EN 14304:2013-04
<b>Uporaba na prostem</b>	Potrebno uporabiti zaščito pred UV žarki		Glej opombo (2)

Opomba (1)

Pri temperaturah pod - 50 °C se posvetujte z našo tehnično službo

# KAIFLEX EPDM PLUS

Cevi dolžine 2 m, črna barva



Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			10 mm Debelina izolacije		13 mm Debelina izolacije	
Zunanji premer ø mm	Nazivni-premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni-premer DN	Dimenzije	m/karton	Dimenzije	m/karton
10,0	8	1/8	10,2	6	EPDM-10x010	220	EPDM-13x010	152
12,0	10		12,5		EPDM-10x012	190	EPDM-13x012	136
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-10x015	172	EPDM-13x015	120
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-10x018	136	EPDM-13x018	106
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-10x022	112	EPDM-13x022	84
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-10x028	84	EPDM-13x028	72
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-10x035	60	EPDM-13x035	50
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-10x042	50	EPDM-13x042	40
		1 1/2	48,3	40	EPDM-10x048	40	EPDM-13x048	36
54,0	50		54,0		EPDM-10x054	36	EPDM-13x054	32
57,0	50		57,0		EPDM-10x057	32	EPDM-13x057	24
		2	60,3	50	EPDM-10x060	32	EPDM-13x060	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-10x076	20	EPDM-13x076	18
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-10x089	18	EPDM-13x089	16

IZOLACIJA

Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			19 mm Debelina izolacije		25 mm Debelina izolacije	
Zunanji premer ø mm	Nazivni-premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni-premer DN	Dimenzije	m/karton	Dimenzije	m/karton
10,0	8	1/8	10,2	6				
12,0	10		12,5		EPDM-19x012	78	EPDM-25x012	50
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-19x015	72	EPDM-25x015	50
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-19x018	60	EPDM-25x018	40
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-19x022	56	EPDM-25x022	36
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-19x028	40	EPDM-25x028	32
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-19x035	36	EPDM-25x035	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-19x042	32	EPDM-25x042	22
		1 1/2	48,3	40	EPDM-19x048	24	EPDM-25x048	18
54,0	50		54,0		EPDM-19x054	22	EPDM-25x054	18
57,0	50		57,0		EPDM-19x057	18	EPDM-25x057	18
		2	60,3	50	EPDM-19x060	18	EPDM-25x060	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-19x076	16	EPDM-25x076	12
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-19x089	12	EPDM-25x089	12
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-19x114	8	EPDM-25x114	6

## KAIFLEX EPDM PLUS

Cevi dolžine 2 m, črna barva

Bakrena cev Cu		Jeklena cev Fe			32 mm Debelina izolacije			
Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Cole	Zunanji premer ø mm	Nazivni premer DN	Dimenzije	m/karton		
12,0	10		12,5		EPDM-32x012	32		
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-32x015	32		
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-32x018	24		
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-32x022	24		
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-32x028	22		
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-32x035	18		
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-32x042	18		
		1 1/2	48,3	40	EPDM-32x048	14		
54,0	50		54,0		EPDM-32x054	12		
57,0	50		57,0		EPDM-32x057	12		
		2	60,3	50	EPDM-32x060	12		
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-32x076	8		
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-32x089	8		
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-32x114	6		

FLEKSIBILNA  
ELASTOMERNA IZOLACIJA

## Kaiflex EPDM PLUS

Plošče, črne barve

Debelina mm	Plošče Široke 1 m	
	Dimenzije	m <sup>2</sup> /karton
6	EPDM-06-RL	18
10	EPDM-10-RL	10
13	EPDM-13-RL	8
19	EPDM-19-RL	6
25	EPDM-25-RL	4
32	EPDM-32-RL	3

# BOSSPLAST

BOSSPLAST D.O.O., ZASTOPSTVA ZA IZOLACIJE IN KLIMATIZACIJO,  
POD JELŠAMI 5, 1290 GROSUPLJE, SLOVENIJA  
TEL. +386 1781 0557, +386 1781 0550,  
FAX +386 1781 0560,  
E-MAIL: [INFO@BOSSPLAST.COM](mailto:INFO@BOSSPLAST.COM),  
[WWW.BOSSPLAST.COM](http://WWW.BOSSPLAST.COM)

