



## Zapobiega kondensacji i powstawaniu mostków cieplnych

Kaiflex RT-ST jest izolowanym elementem nośnym rur ze zintegrowaną barierą parową, zapobiegającą kondensacji, korozji i stratom energii.

Kaiflex RT-ST stanowi połączenie szczególnie wytrzymałych na ściskanie, nakładanych segmentów z pianki PIR, ułożonych w materiale izolacyjnym Kaiflex ST i chronionych przez solidny płaszcz. Dzięki zintegrowanej barierze parowej oraz połączeniom samoprzylepnym uzyskuje się niezawodną izolację cieplną.

Podobnie jak produkty Kaiflex ST, elementy nośne rur Kaiflex RT-ST dostępne są w nominalnych grubościach warstwy izolacyjnej, stanowią niezawodne rozwiązanie zapobiegające powstawaniu mostków cieplnych, a jednocześnie korozji.

- Niezawodne zapobieganie powstawaniu mostków cieplnych
- Zintegrowana bariera parowa
- Zapobiega stratom energii
- Długa żywotność
- Łatwy montaż

### Kaiflex RT-ST Dane techniczne

<b>Rodzaj materiału</b>	Element nośny rury	Dwa elementy PIR (niezawierające freonów), ułożone w piance na bazie kauczuku syntetycznego.	
	Element nośny płaski	Wiele elementów PIR ułożonych w piance na bazie kauczuku syntetycznego. Po stronie zewnętrznej elementów PIR wystająca powierzchnia metalowa szczelna dyfuzyjnie.	
<b>Kolor</b>		Czarny	
<b>Górna granica temperatury</b>	Element nośny rury	+110 °C	
	Element nośny płaski	+85 °C	
<b>Dolna granica temperatury</b>		-50 °C	patrz wskazówka (1)
<b>Współczynnik przewodności cieplnej <math>\lambda</math></b>		patrz Kaiflex ST	
<b>Paroprzepuszczalność</b>	Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	patrz Kaiflex ST Zbędne dodatkowe zabezpieczenie przeciwkondensacyjne	
<b>Klasa reakcji na ogień <sup>°</sup></b>	Klasa europejska	E	Badanie według DIN EN 13501-1
<b>Gęstość</b>	Rdzeń PIR	80 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Inne właściwości</b>	Rdzeń PIR	Nie zawiera freonów	
	Temperatura magazynowania	$\geq +10$ °C	
	Temperatura nakładania	$\geq +10$ °C	
<b>Przechowywanie</b>		1 rok	Składowanie w suchych i czystych pomieszczeniach przy normalnej wilgotności powietrza (50 % do 70 %) i temperaturze w pomieszczeniu (10 °C do +35 °C)
<b>Tolerancje i wymiary graniczne</b>		patrz tabela „Tolerancje“	

Wskazówka (1) W przypadku temperatur poniżej -50 °C należy się skontaktować z naszym działem technicznym.

<sup>°</sup> Klasa materiałów budowlanych dotyczy podłoży metalowych albo sztywnych podłoży mineralnych.



### Kaiflex RT-ST Obejma · element nośny rury · samoprzylepna

Kolor: Czarny

R. międz. Cu	Rury ze stali Fe		Max. rozstaw uchwytyw m (Według DIN 1988)	13 mm Grubość warstwy izolacji				19 mm Grubość warstwy izolacji			
	Ø zew. mm	Ø zew. mm		Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton
			2,00								
			2,00								
	1/8	10,2	2,00	36,0	RT-ST13x010	4002234	52	48,0	RT-ST19x010	4002266	32
		12,5	2,00	38,0	RT-ST13x012	4002235	48	50,0	RT-ST19x012	4002267	28
	1/4	13,5	2,00	41,0	RT-ST13x015	4002236	40	53,0	RT-ST19x015	4002268	22
	3/8	17,2	2,25	44,0	RT-ST13x018	4002237	32	56,0	RT-ST19x018	4002269	20
	1/2	21,3	2,75	48,0	RT-ST13x022	4002238	32	60,0	RT-ST19x022	4002271	32
		25,0	2,75	52,0	RT-ST13x025	4002239 *	46	65,0	RT-ST19x025	4002297 *	30
	3/4	26,9	3,00	54,0	RT-ST13x028	4002240	40	66,0	RT-ST19x028	4002273	24
	1	33,7	3,50	61,0	RT-ST13x035	4002242	30	73,0	RT-ST19x035	4002276	38
	1 1/4	42,4	3,75	68,0	RT-ST13x042	4002243	46	80,0	RT-ST19x042	4002278	32
		44,5									
	1 1/2	48,3	4,25	74,0	RT-ST13x048	4002244	34	86,0	RT-ST19x048	4002279	28
		54,0	4,25	80,0	RT-ST13x054	4002246	32	93,0	RT-ST19x054	4002280	48
		57,0	4,25	83,0	RT-ST13x057	4002247	28	95,0	RT-ST19x057	4002281	48
	2	60,3	4,75	86,0	RT-ST13x060	4002248	56	98,0	RT-ST19x060	4002282	44
		63,5	4,75	92,0	RT-ST13x064	4002249	48	104,0	RT-ST19x064	4002283	40
		70,0	4,75	98,0	RT-ST13x070	4002251	44	110,0	RT-ST19x070	4002284	30
	2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-ST13x076	4002252	40	116,0	RT-ST19x076	4002285	30
			5,50	107,0	RT-ST13x080	4002253	36	119,0	RT-ST19x080	4002286	28
	3	88,9	6,00	117,0	RT-ST13x089	4002254	30	129,0	RT-ST19x089	4002287	26
		108,0	6,00	136,0	RT-ST13x108	4002256 *	22	148,0	RT-ST19x108	4002288 *	18
	4	114,3	6,00	144,0	RT-ST13x114	4002257	18	156,0	RT-ST19x114	4002289	16
		125,0	6,00	152,0	RT-ST13x125	4002258 *	16	167,0	RT-ST19x125	4002290 *	12
		133,0	6,00	163,0	RT-ST13x133	4002259 *	14	175,0	RT-ST19x133	4002291 *	12
	5	139,7	6,00	170,0	RT-ST13x140	4002260	14	182,0	RT-ST19x140	4002292	12
		160,0	6,00	190,0	RT-ST13x160	4002261	12	202,0	RT-ST19x160	4002293	8

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

Szerokość obejmy: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



### Kaiflex RT-ST Obejma · element nośny rury · samoprzylepna

Kolor: Czarny

R. międz. Cu	Rury ze stali Fe		Max. rozstaw uchwytyw m (Według DIN 1988)	25 mm Grubość warstwy izolacji				32 mm Grubość warstwy izolacji			
	Ø zew. mm	Ø zew. mm		Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton	Ø zew. mm	Wymiar	Nr kat.	szt./ karton
6,0			2,00								
8,0			2,00								
10,0	1/8	10,2	2,00								
12,0		12,5	2,00								
15,0	1/4	13,5	2,00								
18,0	3/8	17,2	2,25	68,0	RT-ST25x018	4002304	24	82,0	RT-ST32x018	4002329	28
22,0	1/2	21,3	2,75	72,0	RT-ST25x022	4002305	38	86,0	RT-ST32x022	4002330	24
25,0		25,0	2,75								
28,0	3/4	26,9	3,00	78,0	RT-ST25x028	4002306	32	92,0	RT-ST32x028	4002331	24
35,0	1	33,7	3,50	85,0	RT-ST25x035	4002307	26	99,0	RT-ST32x035	4002332	18
42,0	1 1/4	42,4	3,75	92,0	RT-ST25x042	4002308	22	106,0	RT-ST32x042	4002333	40
		44,5									
	1 1/2	48,3	4,25	98,0	RT-ST25x048	4002309	44	112,0	RT-ST32x048	4002334	30
54,0		54,0	4,25	104,0	RT-ST25x054	4002310	40	118,0	RT-ST32x054	4002335	30
57,0		57,0	4,25					121,0	RT-ST32x057	4005816	28
	2	60,3	4,75	110,0	RT-ST25x060	4002311	36	124,0	RT-ST32x060	4002336	26
64,0		63,5	4,75	116,0	RT-ST25x064	4002312	30	130,0	RT-ST32x064	4002337	24
70,0		70,0	4,75	122,0	RT-ST25x070	4005815	28	136,0	RT-ST32x070	4002338	22
76,1	2 1/2	76,1	5,50	128,0	RT-ST25x076	4002313	24	142,0	RT-ST32x076	4002339	22
80,0			5,50					146,0	RT-ST32x080	4002340	16
88,9	3	88,9	6,00	141,0	RT-ST25x089	4002314	22	155,0	RT-ST32x089	4002341	16
108,0		108,0	6,00	160,0	RT-ST25x108	4002315 *	16	174,0	RT-ST32x108	4002343 *	12
114,0	4	114,3	6,00	168,0	RT-ST25x114	4002316	12	182,0	RT-ST32x114	4002344	12
		125,0	6,00								
133,0		133,0	6,00					201,0	RT-ST32x133	4002345 *	8
	5	139,7	6,00	194,0	RT-ST25x140	4002318	12	208,0	RT-ST32x140	4002346	8
159,0		160,0	6,00					228,0	RT-ST32x160	4002347	6

\* Towar nie jest towarem dostępnym z magazynu, termin dostawy na zapytanie.

Szerokość obejmy: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm