



Spolehlivě zabraňuje vzniku kondenzátu a tepelných mostů.

Kaiflex RT-ST je izolační nosník trubek se zabudovaným parotěsným účinkem, který zabraňuje tvorbě kondenzátu, vzniku koroze a energetickým ztrátám.

Kaiflex RT-ST je kombinací mimořádně tlakuvzdorných dosedacích segmentů z PIR pěny, které jsou uloženy v izolačním materiálu Kaiflex ST a jsou chráněny mimořádně robustním opláštěním. Díky zabudované parotěsné zábraně a samolepicím spojům je dosaženo spolehlivého tepelného odizolování.

Stejně jako produkty Kaiflex ST jsou i nosníky trubek Kaiflex RT-ST k dostání v nominálních tloušťkách izolační vrstvy a nabízejí spolehlivé řešení při eliminaci tepelných mostů. Současně zabraňují i vzniku koroze na trubkách.

- Spolehlivá eliminace vzniku tepelných mostů
- Integrovaný parotěsný účinek
- Zabraňuje energetickým ztrátám
- Spolehlivý dlouhodobý výkon
- Snadná montáž

Spolehlivě zabraňuje vzniku kondenzátu a tepelných mostů.

Kaiflex RT-ST Technické vlastnosti

Typ materiálu		Dva PIR prvky (bez obsahu FCKW) s izolačním materiálem na bázi syntetického kaučuku	
Barva		Černá	
Max. teplota média		+110 °C	
Min. teplota média		-50 °C	viz upozornění (1)
Tepelná vodivost		viz Kaiflex ST	
Propustnost vodních par	Hodnota difuzního odporu μ	viz Kaiflex ST Není nutná zvláštní parotěsná zábrana	
Třída stavebního materiálu [°]	Eurotřída	E	Zkouška podle DIN EN 13501-1
Hustota	Jádro PIR	Objemová hmotnost 80 kg/m ³	
Jiné vlastnosti	Jádro PIR Ukládací teplota Teplota zpracování	Neobsahuje FCKW $\geq +10$ °C $\geq +10$ °C	
Skladování		1 rok	Skladování v suchých, čistých místnostech při běžné vlhkosti vzduchu (50 % až 70 %) a pokojové teplotě (+ 10 °C až + 35 °C)
Tolerance & mezní hodnoty		viz tabulka „Tolerance“	

Upozornění (1) Při teplotách pod -50 °C kontaktujte náš technický servis.

[°] Třída stavebních materiálů platí pro kovové nebo pevné minerální podklady.



Kaiflex RT-ST Nosníky trubek · samolepicí

Barva: Černá													
Měd. trub. Cu	Ocel. trubky Fe		Plastové trubky	Maxi povolená vzdálenost mezi objímkami (Podle DIN 1988)	13 mm Tloušťka izolační vrstvy				19 mm Tloušťka izolační vrstvy				
	Vnější ø mm	Coul			Vnější ø mm	Vnější ø mm	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	Ks/karton	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží
				2,00	33,0	RT-ST13x006	28613006	68					
		1/8	10,2	2,00	36,0	RT-ST13x010	28613010	52		48,0	RT-ST19x010	28619010	32
			12,5	2,00	38,0	RT-ST13x012	28613012	48		50,0	RT-ST19x012	28619012	28
		1/4	13,5	2,00	41,0	RT-ST13x015	28613015	40		53,0	RT-ST19x015	28619015	22
		3/8	17,2	2,25	44,0	RT-ST13x018	28613018	32		56,0	RT-ST19x018	28619018	20
			20,0	2,25						59,0	RT-ST19x020	28619020	18
		1/2	21,3	2,75	48,0	RT-ST13x022	28613022	32		60,0	RT-ST19x022	28619022	32
			25,0	2,75	52,0	RT-ST13x025	28613025	46		65,0	RT-ST19x025	28619025	30
		3/4	26,9	3,00	54,0	RT-ST13x028	28613028	40		66,0	RT-ST19x028	28619028	24
			32,0	3,00	59,0	RT-ST13x032	28613032	32		71,0	RT-ST19x032	28619032	20
		1	33,7	3,50	61,0	RT-ST13x035	28613035	30		73,0	RT-ST19x035	28619035	38
		1 1/4	42,4	3,75	68,0	RT-ST13x042	28613042	46		80,0	RT-ST19x042	28619042	32
		1 1/2	48,3	4,25	74,0	RT-ST13x048	28613048	34		86,0	RT-ST19x048	28619048	28
				4,25	77,0	RT-ST13x050	28613050	32		89,0	RT-ST19x050	28619050	24
			54,0	4,25	80,0	RT-ST13x054	28613054	32		93,0	RT-ST19x054	28619054	48
			57,0	4,25	83,0	RT-ST13x057	28613057	28		95,0	RT-ST19x057	28619057	48
		2	60,3	4,75	86,0	RT-ST13x060	28613060	56		98,0	RT-ST19x060	28619060	44
			64,0	4,75	92,0	RT-ST13x064	28613064	48		104,0	RT-ST19x064	28619064	40
				4,75	94,0	RT-ST13x067	28613067	48					
			70,0	4,75	98,0	RT-ST13x070	28613070	44		110,0	RT-ST19x070	28619070	30
		2 1/2	76,1	5,50	104,0	RT-ST13x076	28613076	40		116,0	RT-ST19x076	28619076	30
				5,50	107,0	RT-ST13x080	28613080	36		119,0	RT-ST19x080	28619080	28
		3	88,9	6,00	117,0	RT-ST13x089	28613089	30		129,0	RT-ST19x089	28619089	26
				6,00	118,0	RT-ST13x090	28613090	30		129,0	RT-ST19x090	28619090	24
		3 1/2	101,6	6,00	130,0	RT-ST13x102	28613102	22		142,0	RT-ST19x102	28619102	22
			108,0	6,00	136,0	RT-ST13x108	28613108	22		148,0	RT-ST19x108	28619108	18
				6,00	137,0	RT-ST13x110	28613110	22					
		4	114,3	6,00	144,0	RT-ST13x114	28613114	18		156,0	RT-ST19x114	28619114	16
			125,0	6,00	152,0	RT-ST13x125	28613125	16					
			133,0	6,00	163,0	RT-ST13x133	28613133	14		175,0	RT-ST19x133	28619133	12
		5	139,7	6,00	170,0	RT-ST13x140	28613140	14		182,0	RT-ST19x140	28619140	12
			159,0	6,00	190,0	RT-ST13x160	28613160	12		202,0	RT-ST19x160	28619160	8
			168,0	6,00	196,0	RT-ST13x168	28613168	12		208,0	RT-ST19x168	28619168	8
			219,1	6,00	247,0	RT-ST13x219	28613219	4		259,0	RT-ST19x219	28619219	4
				6,00						264,0	RT-ST19x225	28619225	4
			273,0	6,00	301,0	RT-ST13x273	28613273	4		313,0	RT-ST19x273	28619273	2
			323,9	6,00						363,0	RT-ST19x324	28619324	2
			355,6	6,00						393,0	RT-ST19x354	28619354	7

Délka nosníku trubky: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



Kaiflex RT-ST Nosníky trubek · samolepicí

Barva: Černá														
Měd. trub. Cu	Ocel. trubky Fe		Plastové trubky	Maxi povolená vzdálenost mezi objímkami (Podle DIN 1988)	25 mm Tloušťka izolační vrstvy					32 mm Tloušťka izolační vrstvy				
	Vnější ø mm	Coul			Vnější ø mm	Vnější ø mm	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	Ks/karton	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	Ks/karton
		1/8	10,2		2,00	60,0	RT-ST25x010	28625010	32		74,0	RT-ST32x010	28632010	18
			12,5		2,00	62,0	RT-ST25x012	28625012	28		76,0	RT-ST32x012	28632012	18
		1/4	13,5		2,00	65,0	RT-ST25x015	28625015	24		79,0	RT-ST32x015	28632015	18
		3/8	17,2		2,25	68,0	RT-ST25x018	28625018	24		82,0	RT-ST32x018	28632018	28
		1/2	21,3		2,75	72,0	RT-ST25x022	28625022	38		86,0	RT-ST32x022	28632022	24
			25,0		2,75						90,0	RT-ST32x025	28632025	24
		3/4	26,9		3,00	78,0	RT-ST25x028	28625028	32		92,0	RT-ST32x028	28632028	24
			32,0		3,00	83,0	RT-ST25x032	28625032	28					
		1	33,7		3,50	85,0	RT-ST25x035	28625035	26		99,0	RT-ST32x035	28632035	18
		1 1/4	42,4		3,75	92,0	RT-ST25x042	28625042	22		106,0	RT-ST32x042	28632042	40
		1 1/2	48,3		4,25	98,0	RT-ST25x048	28625048	44		112,0	RT-ST32x048	28632048	30
			54,0		4,25	104,0	RT-ST25x054	28625054	40		118,0	RT-ST32x054	28632054	30
			57,0		4,25						121,0	RT-ST32x057	28632057	28
		2	60,3		4,75	110,0	RT-ST25x060	28625060	36		124,0	RT-ST32x060	28632060	26
			63,5		4,75	116,0	RT-ST25x064	28625064	30		130,0	RT-ST32x064	28632064	24
			70,0		4,75	122,0	RT-ST25x070	28625070	28		136,0	RT-ST32x070	28632070	22
		2 1/2	76,1		5,50	128,0	RT-ST25x076	28625076	24		142,0	RT-ST32x076	28632076	22
					5,50						146,0	RT-ST32x080	28632080	16
		3	88,9		6,00	141,0	RT-ST25x089	28625089	22		155,0	RT-ST32x089	28632089	16
		3 1/2	101,6		6,00						168,0	RT-ST32x102	28632102	12
			108,0		6,00	160,0	RT-ST25x108	28625108	16		174,0	RT-ST32x108	28632108	12
		4	114,3		6,00	168,0	RT-ST25x114	28625114	12		182,0	RT-ST32x114	28632114	12
			125,0		6,00						190,0	RT-ST32x125	28632125	12
			133,0		6,00	187,0	RT-ST25x133	28625133	12		201,0	RT-ST32x133	28632133	8
		5	139,7		6,00	194,0	RT-ST25x140	28625140	12		208,0	RT-ST32x140	28632140	8
			159,0		6,00	214,0	RT-ST25x160	28625160	8		228,0	RT-ST32x160	28632160	6
			168,0		6,00	220,0	RT-ST25x168	28625168	6		234,0	RT-ST32x168	28632168	6
			219,1		6,00	271,0	RT-ST25x219	28625219	4		285,0	RT-ST32x219	28632219	4
			273,0		6,00	325,0	RT-ST25x273	28625273	2		339,0	RT-ST32x273	28632273	2
			323,9		6,00	375,0	RT-ST25x324	28625324	2		388,0	RT-ST32x323	28632323	2
					6,00	376,0	RT-ST25x325	28625325	2					
					6,00	380,0	RT-ST25x329	28625329	2					
			355,9		6,00	407,0	RT-ST25x356	28625356	7		419,0	RT-ST32x355	28632355	7
					6,00	428,0	RT-ST25x377	28625377	7		441,0	RT-ST32x377	28632377	7
			406,4		6,00	457,0	RT-ST25x406	28625406	5					
			457,0		6,00	508,0	RT-ST25x457	28625457	5					
			508,0		6,00						572,0	RT-ST32x508	28632508	1

Délka nosníku trubky: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm



Kaiflex RT-ST Nosníky trubek · samolepicí

Barva: Černá													
Měd. trub. Cu	Ocel. trubky Fe		Plastové trubky	Maxi povolená vzdálenost mezi objímkami (Podle DIN 1988)	40 mm Tloušťka izolační vrstvy				50 mm Tloušťka izolační vrstvy				
	Vnější ø mm	Coul			Vnější ø mm	Vnější ø mm	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží	Ks/karton	Vnější ø mm	Rozměr	Č. zboží
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									
22,0	1/2	21,3		2,75									
25,0		25,0		2,75									
28,0	3/4	26,9		3,00									
			32,0	3,00									
35,0	1	33,7		3,50									
42,0	1 1/4	42,4		3,75	123,0	RT-ST40x042	28640042	12					
	1 1/2	48,3		4,25	129,0	RT-ST40x048	28640048	24					
54,0		54,0		4,25	135,0	RT-ST40x054	28640054	22					
57,0		57,0		4,25									
	2	60,3		4,75	141,0	RT-ST40x060	28640060	22	161,0	RT-ST50x060	28650060	14	
64,0		63,5		4,75									
70,0		70,0		4,75									
76,1	2 1/2	76,1		5,50	156,0	RT-ST40x076	28640076	16	177,0	RT-ST50x076	28650076	12	
80,0				5,50									
88,9	3	88,9		6,00	170,0	RT-ST40x089	28640089	12	190,0	RT-ST50x089	28650089	12	
	3 1/2	101,6		6,00									
108,0		108,0		6,00					209,0	RT-ST50x108	28650108	8	
114,0	4	114,3		6,00	195,0	RT-ST40x114	28625114	10	215,0	RT-ST50x114	28650114	6	
		125,0		6,00									
133,0		133,0		6,00					234,0	RT-ST50x133	28650133	4	
	5	139,7		6,00									
159,0		160,0		6,00					261,0	RT-ST50x160	28650160	4	
168,0		168,3		6,00									
		219,1		6,00					320,0	RT-ST50x219	28650219	2	
		273,0		6,00					375,0	RT-ST50x273	28650273	2	
		323,9		6,00									
				6,00									
				6,00									
		355,9		6,00									
				6,00									
		406,4		6,00									
		457,0		6,00									
		508,0		6,00									

Délka nosníku trubky: <133 mm: 50 mm · ≥133 mm: 100 mm

Spolehlivě zabraňuje vzniku kondenzátu a tepelných mostů.