



ТОВ «БКФ «УкрСТК»

Адреса: вул. Межигірська, 82-А, офіс 402, Україна, м. Київ
 тел./факс: (044) 503-70-68; моб: (067) 341-97-88; (050) 383-68-44; (093) 08-08-198

E-mail: ukrstk@ukr.net

www.ukrstk.com.ua


www.teplo-stk.com

«01» вересня 2018 р.

СЕГМЕНТИ З ПІНОПОЛІУРЕТАНУ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ ТРУБОПРОВОДІВ

(ТУ У В.2.7-25.2-06732909-004:2005)

Теплоізоляційні сегменти з пінополіуретану для термоізоляції трубопроводів при їх прокладці, а також теплоізоляція існуючих трубопроводів.
 Температура використання виробів від -50°C до +140°C. Коефіцієнт теплопровідності – 0,03 Вт/м*°C.

	Зовнішній діаметр сталеві труби, мм	Товщина теплоізоляції, мм	Покриття фольгопергамін, грн./м.пог.	Покриття пергамін, грн./м.пог.	Без покриття, грн./м.пог.	Хомут оцинков., грн./шт.
	18	43	134,76	114,72		5,70
	25	40	134,34	114,12		5,70
	32	37	136,56	115,86		5,70
	38	38	161,64	138,36		5,94
	42	40	159,54	136,26		5,94
	45	42	159,72	136,20		5,94
	48	43	156,00	132,66		5,94
	57	40	171,84	146,46	138,54	6,12
	63	37	167,10	141,72	133,80	6,12
	76	40	195,90	167,40	158,52	6,42
	89	40	212,40	181,74	172,20	6,72
	108	40	241,14	207,42	196,92	6,96
	114	37	232,38	198,66	188,16	6,96
	117	35	225,12	191,58	181,14	6,96
	133	40	272,82	235,02	223,20	7,32
	140	36	257,22	219,60	207,84	7,32
	159	40	307,44	265,38	252,30	7,74
	168	35	288,06	246,00	232,92	7,74
	179	30	262,98	220,92	207,84	7,74
	219	40	390,90	339,06	322,92	8,88
	273	40	466,74	406,14	387,30	9,78
	325	40	547,86	478,74	457,26	10,68
	426	40	715,38	629,88	603,24	12,18
	530	40	876,30	773,82	741,90	13,68
	630	50	1230,66	1108,68	1070,70	15,42

Сегменти із пінополіуретану використовуються для теплоізоляції трубопроводів мереж опалення, гарячого та холодного водопостачання, конденсатопроводів, технологічних трубопроводів хімічної і харчової промисловості з температурою теплоносія від -50°C до $+140^{\circ}\text{C}$. Можуть використовуватись при покладанні як над землею, так і під землею. Виробляються діаметром від 18 мм до 530 мм із високоякісного пінополіуретану, що має найнижчу теплопровідність серед теплоізоляційних матеріалів. Його товщина 50 мм по теплопровідності рівнозначна 100 мм мінеральної вати. Це дає можливість максимального енергозбереження інженерних мереж.

Технічні характеристики:

Щільність пінополіуретану: 50 кг/м³

Теплопровідність: 0,022-0,028 Вт/м^{°C}.

Міцність на стиск при 10% деформації: 0,2 МПа

Міцність при вигині: 0,12 МПа

Температура використання: від -50°C до $+140^{\circ}\text{C}$

Водопоглинання по об'єму на протязі 24 годин: 0,2%



Переваги сегментів із пінополіуретану: Висока вологостійкість і міцність дозволяють використовувати сегменти для підземного прокладання. Термін використання з незмінними технічними характеристиками складає 25-30 років. На протязі всього терміну використання не відбувається усадка і зміни в структурі матеріалу. Екологічна безпека дозволяє використовувати матеріал в медичних і дитячих закладах, харчовій промисловості. Біохімічна стійкість дає можливість застосовувати сегменти із пінополіуретану на об'єктах хімічної і нафтохімічної промисловості. Технологічність і простота монтажу дозволяють проводити роботи швидко в будь-який час року без спеціальних засобів захисту (до 200 м теплоізоляції трубопроводу за зміну).

Сегменти ППУ без покриття використовуються для теплоізоляції трубопроводів різного призначення з подальшим нанесенням різних захисних покриттів (металеві кожухи, ПВХ покриття, фарбування та інші). Сегменти з покриттям фольгопергамін застосовуються для зовнішніх трубопроводів. Фольгопергамін захищає теплоізоляцію від ультрафіолетового випромінювання, атмосферних опадів та пошкоджень. Сегменти з покриттям пергамін використовуються для підземного прокладання трубопроводів. Пергамін захищає теплоізоляцію від попадання вологи.