

## Компактный рукав МуpоTHERM®

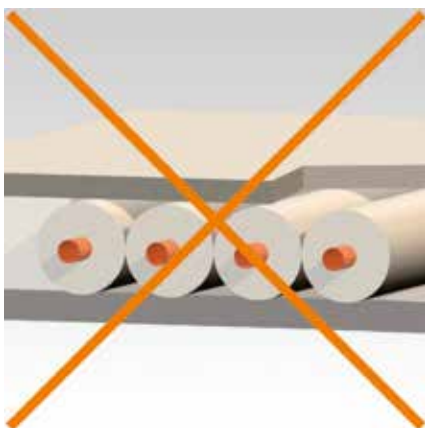
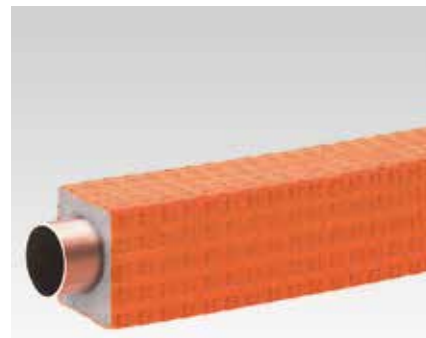
### Применение

- Для изоляции трубопроводов в полах, например, в стяжке

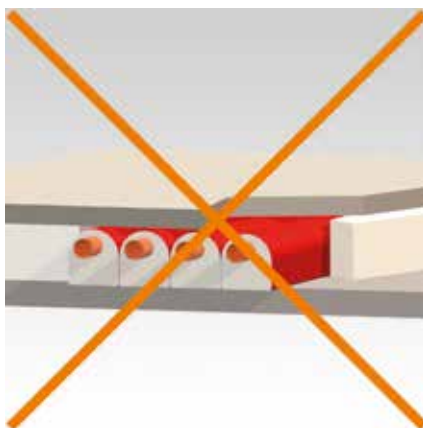
### Ваши преимущества

- Малая конструктивная высота экономит пространство
- Прямоугольная изоляция труб из полиэтилена
- Выполняет требования Постановления об энергосбережении (EnEV)

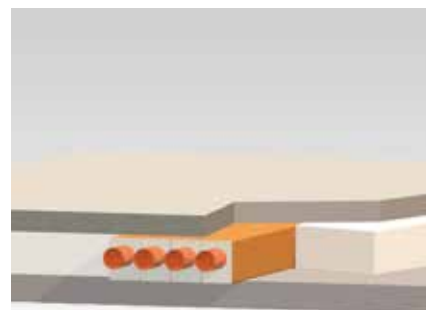
- Изоляция для пола или стен с влагозащитной плёнкой
- Значительное сокращение корпусных шумов
- Класс пожаробезопасности B2 по DIN 4102
- Высокое сопротивление диффузии пара
- Прямоугольная форма для избежания ненужных пустот
- При пожаре не выделяет диоксины
- Не стареет и не гниёт



Стандартная изоляция: требуется значительно поднять уровень полов



Компактный рукав со смещённым центром: возможна низкая установка



Компактный рукав МуpоTHERM®: возможно небольшое поднятие уровня полов

### Характеристики продукта



Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,036 \text{ W/mK}$ , $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$ , $\lambda_{90} = 0,053 \text{ W/mK}$ , Толщина изоляции 9 мм $\lambda_{10} = 0,038 \text{ W/mK}$ , $\lambda_{40} = 0,042 \text{ W/mK}$ , $\lambda_{90} = 0,055 \text{ W/mK}$ , Толщина изоляции 25 мм
Сопротивление диффузии водяного пара	$\mu \geq 16\ 000$
Термоустойчивость	от $-45\text{ °C}$ до $+100\text{ °C}$
Изоляция от ударного шума (DIN 4109)	до 32 dB(A) по институту Фраунхофа, приложение 2 к DIN 4109
Класс стройматериала	E по EN 13501-1
Сертификат соответствия нормам ЕС	NMC-0038

Толщина изоляции (под трубой) [мм]	Тип изоляции	По EnEV 2009	Для труб с внешним диаметром			конструктивная высота	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Состав [м/в коробке]	Разрез		
			медь DN	[мм]	стали FE DN							[мм]	Пластик MSV & PEX [мм]
9	15-9	Приложение 5 строка 7	10	15	8	13,5	-	31,0	1	коробка	170	отрезки по 2 метра	
	18-9		15	18	10	17,2	16	34,0					140320
	22-9		20	22	15	21,3	20	38,0					140321
	28-9		25	28	20	26,9	25	46,5					140322
	35-9		32	35	25	33,7	32	52,5					140323
25	15-25	100%	10	15	8	13,5	-	52,0	1	коробка	100	отрезки по 2 метра	
	18-25		15	18	10	17,2	16	55,0					140325
	22-25		20	22	15	21,3	20	59,0					140326
	28-25		25	28	20	26,9	25	64,0					140327