

16 июня 2016 г.

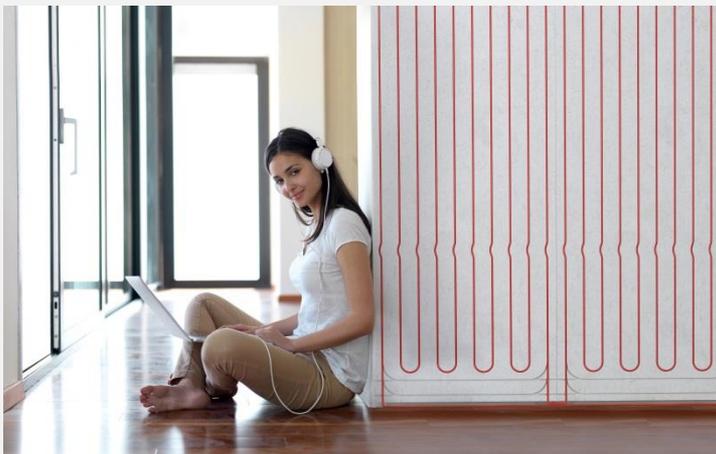


Система **KAN-therm** Стеновое отопление **WALL**

Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление

KAN
SYSTEM
KAN-therm



Сухой метод



Мокрый метод

Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление

Согласно PN-EN 1264 можно воспользоваться упрощенной формулой: $q = K_H \cdot \Delta\vartheta_H$ [Вт/м²]

K_H – коэффициент конструкции панельного отопления [Вт/м²К]

$\Delta\vartheta_H$ – логарифмическая разница температур греющей поверхности и температуры в помещении [К]

Значения логарифмической разницы температур $\Delta\vartheta_H$ в зависимости от температуры подачи ϑ_V , обратки ϑ_R и температуры в помещении ϑ_i

ϑ_V [°C]	ϑ_R [°C]	ϑ_i [°C]								
		5	8	10	12	16	18	20	22	24
30	25	22,4	19,4	17,4	15,4	11,3	9,3	7,2	5,1	2,8
	20	19,6	16,5	14,4	12,3	8,0	5,6			
35	30	27,4	24,4	22,4	20,4	16,4	14,4	12,3	10,3	8,2
	25	24,7	21,6	19,6	17,5	13,4	11,3	9,1	6,8	4,2
40	35	32,4	29,4	27,4	25,4	21,4	19,4	17,4	15,4	13,3
	30	29,7	26,7	24,7	22,6	18,6	16,5	14,4	12,3	10,2
45	40	37,4	34,4	32,4	30,4	26,4	24,4	22,4	20,4	18,4
	35	34,8	31,7	29,7	27,7	23,6	21,6	19,6	17,5	15,5
50	45	42,5	39,4	37,4	35,4	31,4	29,4	27,4	25,4	23,4
	40	39,8	36,8	34,8	32,7	28,7	26,7	24,7	22,6	20,6



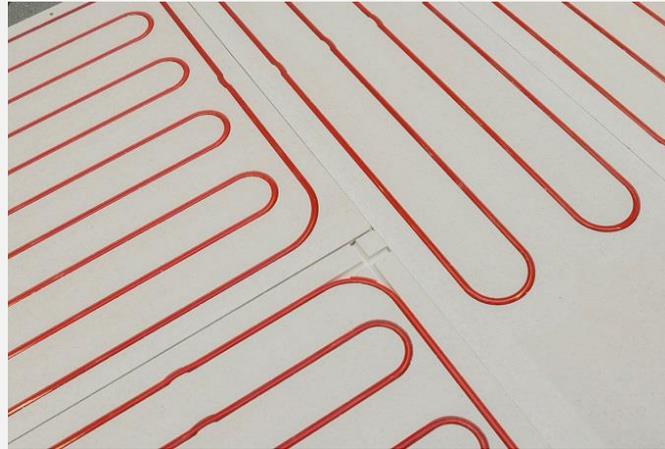
Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – сухой метод

Гипсоволокнистые плиты
толщиной 15 мм.

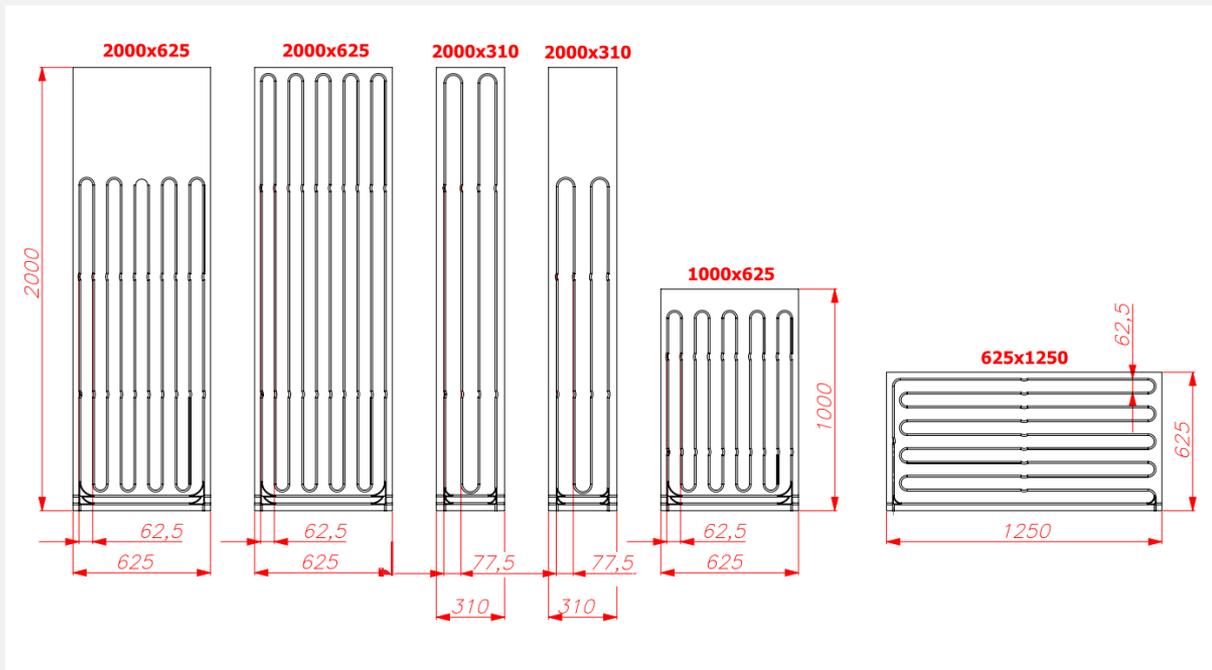
Полибутиленовые трубы
(PB) 8x1 мм.

Готовые панели с
обозначенной трассировкой
утопленной трубы.



Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – сухой метод



Система **KAN-therm** Wall

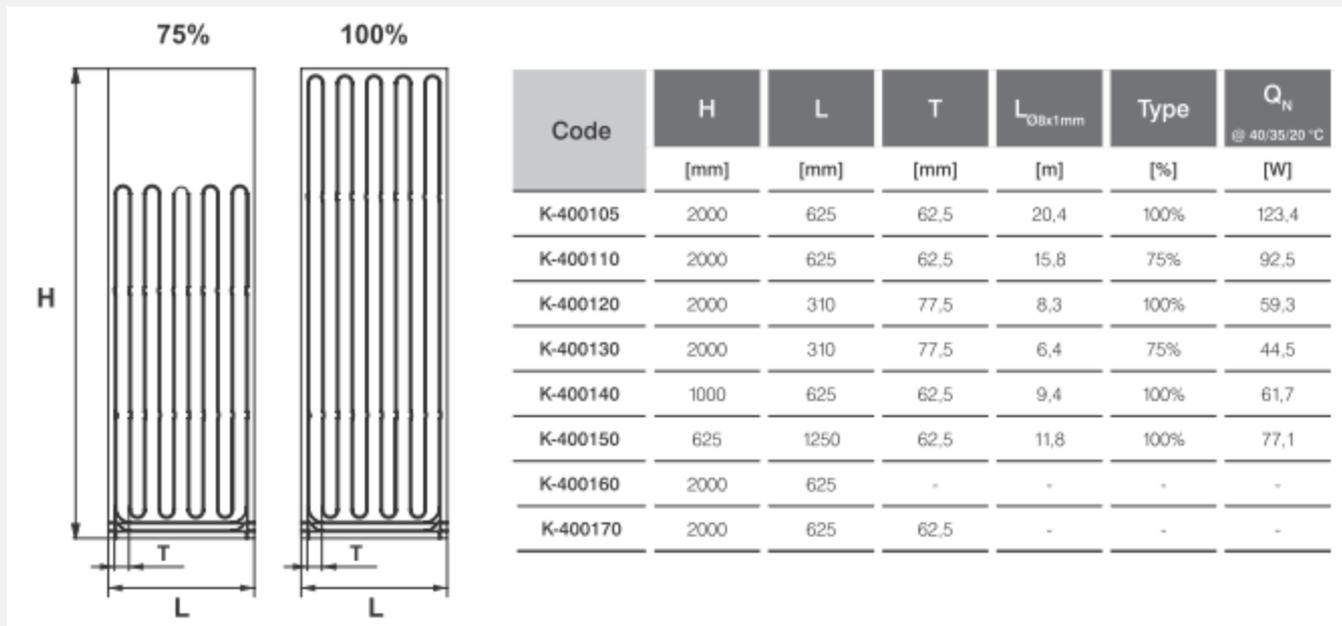
Стеновое отопление – сухой метод

№	Название	Код
1	Стеновая панель 2000x625x15 мм с трубой PB 8x1 мм (100%)	K-400105
2	Стеновая панель 2000x625x15 мм с трубой PB 8x1 мм (75%)	K-400110
3	Стеновая панель 2000x310x15 мм с трубой PB 8x1 мм (100%)	K-400120
4	Стеновая панель 2000x310x15 мм с трубой PB 8x1 мм (75%)	K-400130
5	Стеновая панель 1000x625x15 мм с трубой PB 8x1 мм (100%)	K-400140
6	Стеновая панель 625x1250x15 мм с трубой PB 8x1 мм (100%)	K-400150
7	Стеновая панель 2000x625x15 мм – дополнительная, без труб	K-400160
8	Стеновая панель 2000x625x15 мм – без труб, с прорезанными пазами	K-400170



Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – сухой метод



Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – сухой метод, монтаж



Для достижения эффекта равномерного распределения температуры по греющей поверхности, рекомендуется принимать среднюю величину падения температуры теплоносителя в пределах:

$$2,5^{\circ}\text{C} \leq \vartheta_V - \vartheta_R \leq 7,5^{\circ}\text{C}$$

в среднем 5°C

Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – сухой метод, монтаж



Nr	Название	Код
1	Полиуретановый клей (картридж 310 мл) для монтажа плит	K-400316
2	Тройник латунный редукционный Press LB-Click-Press LBP - 16x8x16	K-400320
3	Соединитель двухсторонний редукционный Press LBP-Click - 16x8	K-400330
4	Соединитель конусный (Eurokonus) типа Click для труб 8x1 G3/4"	K-400340
5	Соединитель двухсторонний латунный Click-Click - 8x8	K-400318

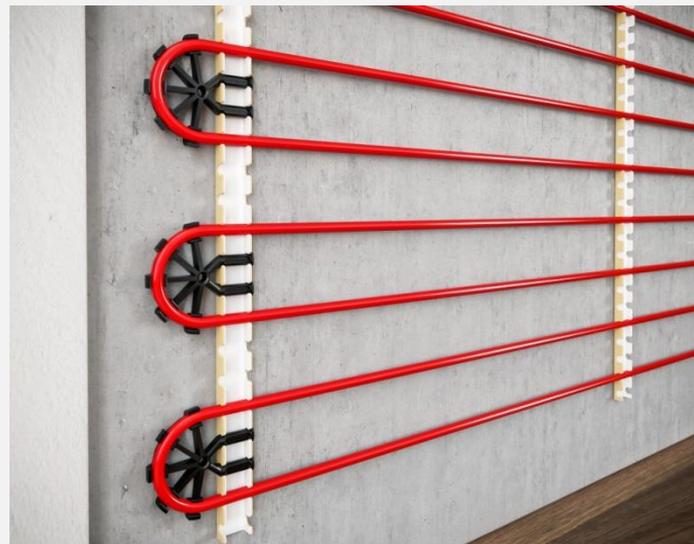
Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – мокрый метод

Пластмассовая шина RAIL для фиксации труб 8x1 мм.

Полибутиленовая труба (PB) 8x1 мм
или PE-RT 8x1 мм.

Пластмассовая проводящая дуга для
труб 8x1 мм.

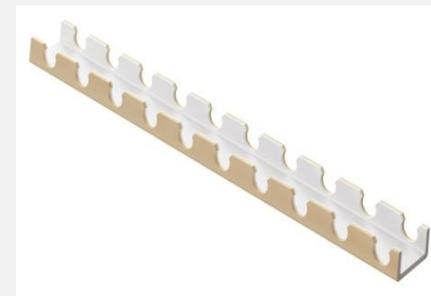


Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – мокрый метод, монтаж

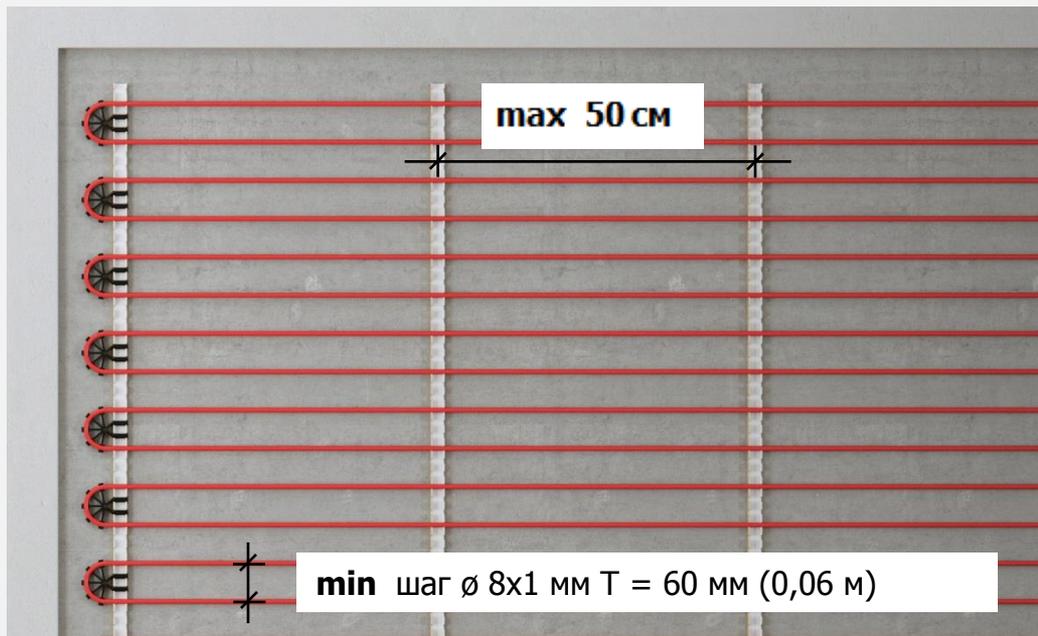


№	Название	Код
1	Пластмассовая проводящая дуга для трубы 8x1 мм	K-400350
2	Пластмассовая шина RAIL для фиксации труб 8x1 мм (2 м)	K-400360
3	Полибутиленовая труба с антидиф. защитой EVOH 8x1 мм – 600 м	K-400317
4	Труба PE-RT с антидиф. защитой EVOH 8x1 мм – 600 м	K-400108
5	Тройник латун. редукционный Press LB-Click-Press LBP - 16x8x16	K-400320
6	Соединитель двухсторонний редукционный Press LBP-Click - 16x8	K-400330
7	Соединитель конусный (Eurokonus) типа Click для труб 8x1 G3/4"	K-400340
8	Соединитель двухсторонний латунный Click/Click - 8x8	K-400318



Система **KAN-therm** Wall

Стеновое отопление – мокрый метод, монтаж



$K_H = 6,381$	шаг T = 60 мм (0,06 м)
$K_H = 6,090$	шаг T = 80 мм (0,08 м)
$K_H = 5,819$	шаг T = 100 мм (0,10 м)
$K_H = 5,601$	шаг T = 120 мм (0,12 м)
$K_H = 5,398$	шаг T = 140 мм (0,14 м)
$K_H = 5,226$	шаг T = 160 мм (0,16 м)
$K_H = 5,082$	шаг T = 180 мм (0,18 м)
$K_H = 4,950$	шаг T = 200 мм (0,20 м)



SYSTEM
KAN-therm

Благодарим за внимание!

Для получения дополнительной информации
посетите наш сайт :
www.kan.ru