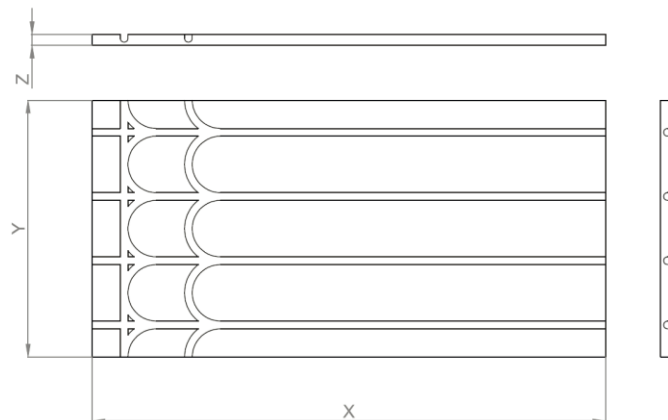


Панель Alu SYSTEM 400 – прямий елемент з подвійною петлею

Технічні характеристики



Властивості продукту

Матеріал:

EPS-400
Алюміній
AW-1050A

Технічна інформація:

- Щільність (кг/м³): 40
- Заявлена теплопровідність λ (Вт/мК): 0,034
- Заявлений термічний опір R (м²К/Вт): 0,59
- Мінімальна компресійна сила (кПа): ≥ 400
- Клас пожежонебезпечності згідно з EN 13501-1: E

Панель Heat-PEX Alu Standard 400 з алюмінієвою фольгою - елемент сухого панельного підлогового опалення, який використовується для укладки труб. Фізичні властивості пінополістиролу забезпечують ідеальну термічну та звукову ізоляцію завдяки рівномірному розподіленню тепла від алюмінієвої фольги по всій поверхні. Ми пропонуємо панелі різної конфігурації: з різною товщиною панелей, різною відстанню між трубами і т. д.

					Палета		
Ціна, EUR	Діаметр труби	Відстань (мм)	Розміри продукту X/Y/Z (мм)	Вага нетто	Кількість	Розміри (см)	Вага без пакування
15,54	16	150	1200 x 600 x 20	560	200	1200 x 1200 x 2150	132,0

* Технічна інформація стосується сировини.

* Можливе виготовлення за індивідуальним замовленням.

Heat-PEX Alu System EPS 300

Панельна система - EPS-300 20mm - алюміній AW-1050A 0,2mm

труба Ø16x2mm, крок монтажу 150mm

Температура подавального трубопроводу θ_v [°C]	δT [°C]	Температура в приміщенні θ_t [°C]	$\delta\theta_H = \frac{\theta_v + \theta_R}{2} - \theta_t$	R = 0,00 [m²K/W]		R = 0,05 [m²K/W]		R = 0,10 [m²K/W]		R = 0,15 [m²K/W]			
				Температура підлоги θ_f [°C]	Тепловіддача підлоги q_f [W/m²]	Температура підлоги θ_f [°C]	Тепловіддача підлоги q_f [W/m²]	Температура підлоги θ_f [°C]	Тепловіддача підлоги q_f [W/m²]	Температура підлоги θ_f [°C]	Тепловіддача підлоги q_f [W/m²]		
55	5	16	36,5	29,3	153,9	27,3	128,7	25,8	110,3	24,7	96,8		
50			31,5	27,7	132,8	25,9	111,0	24,6	95,2	23,6	83,6		
45			26,5	26,0	111,8	24,5	93,4	23,4	80,1	22,5	70,3		
40			21,5	24,2	90,7	23,0	75,8	22,1	65,0	21,4	57,0		
35			16,5	22,5	69,6	21,5	58,2	20,8	49,9	20,3	43,8		
30			11,5	20,7	48,5	20,0	40,5	19,4	34,8	19,1	30,5		
55		20	20	32,5	32,0	137,1	30,2	114,6	28,9	98,3	27,9	86,2	
50				27,5	30,3	116,0	28,8	96,9	27,6	83,1	26,8	73,0	
45				22,5	28,6	94,9	27,3	79,3	26,3	68,0	25,6	59,7	
40				17,5	26,8	73,8	25,8	61,7	25,0	52,9	24,5	46,4	
35				12,5	25,0	52,7	24,3	44,1	23,7	37,8	23,3	33,2	
30				7,5	23,2	31,6	22,7	26,4	22,3	22,7	22,1	19,9	
55			24	24	28,5	34,6	120,2	33,0	100,5	31,9	86,2	31,0	75,6
50					23,5	32,9	99,1	31,6	82,8	30,6	71,0	29,9	62,4
45					18,5	31,2	78,0	30,1	65,2	29,3	55,9	28,7	49,1
40					13,5	29,4	56,9	28,6	47,6	28,0	40,8	27,5	35,8
35					8,5	27,5	35,8	27,0	30,0	26,6	25,7	26,3	22,6
30					3,5	25,6	14,8	25,3	12,3	25,2	10,6	25,0	9,3
55			10	16	34	28,5	143,4	26,6	119,9	25,2	102,8	24,2	90,2
50					29	26,8	122,3	25,2	102,2	24,0	87,7	23,1	76,9
45					24	25,1	101,2	23,7	84,6	22,7	72,6	22,0	63,7
40					19	23,4	80,1	22,3	67,0	21,4	57,4	20,8	50,4
35					14	21,6	59,0	20,7	49,4	20,1	42,3	19,7	37,1
30					9	19,7	38,0	19,2	31,7	18,8	27,2	18,5	23,9
55	20	20		30	31,1	126,5	29,5	105,8	28,2	90,7	27,3	79,6	
50				25	29,4	105,4	28,0	88,1	27,0	75,6	26,2	66,3	
45				20	27,7	84,3	26,6	70,5	25,7	60,5	25,1	53,1	
40				15	25,9	63,3	25,0	52,9	24,4	45,4	23,9	39,8	
35				10	24,1	42,2	23,5	35,3	23,0	30,2	22,7	26,5	
30				5	22,2	21,1	21,9	17,6	21,6	15,1	21,4	13,3	
55	24	24		26	33,8	109,6	32,3	91,7	31,2	78,6	30,4	69,0	
50				21	32,1	88,6	30,9	74,0	30,0	63,5	29,3	55,7	
45				16	30,3	67,5	29,4	56,4	28,7	48,4	28,1	42,5	
40				11	28,5	46,4	27,8	38,8	27,3	33,3	26,9	29,2	
35				6	26,6	25,3	26,2	21,2	25,9	18,1	25,7	15,9	
30				1	24,5	4,2	24,4	3,5	24,4	3,0	24,3	2,7	