

COMAP предлагает линейку металлополимерных труб MultiSkin4 с алюминиевым слоем, обеспечивающим высокую устойчивость к температуре и давлению. Толстый алюминиевый слой трубы MultiSkin4 делает ее идеальным решением для любых объектов.

Доступные размеры: от 16 до 75 мм. Труба состоит из 5 слоев материала: внутренний PEX / клеевой слой / алюминий / клеевой слой / внешний PEX для трубы MultiSkin 4. Сварка алюминиевого слоя встык обеспечивает равномерную толщину и максимальную кислородную изоляцию по всей длине трубы. Толстый алюминиевый слой гарантирует высокую прочность труб: 0,4 мм для диаметра 16 мм.



Преимущества

Эксплуатационные характеристики

- Работать с металлополимерной трубой очень удобно. Возможность ручной гибки труб и быстрого отрезания обеспечивают простоту ее транспортировки и монтажа.
- Металлополимерные трубы в среднем требуют наполовину меньше фитингов, чем металлические.
- Благодаря толстому алюминиевому слою труба MultiSkin 4 сохраняет форму и не создает заломов при изгибании.

Безопасность


- Металлополимерная труба имеет малый вес и удобно переносится в отдельных картонных упаковках бухтами по 100 м, облегчая проведение работ и снижая риски, связанные с транспортировкой больших грузов.
- Кроме того, существенно снижаются риски краж на рабочем месте (по сравнению с медными трубами).

Технические характеристики

MultiSkin4 подходит для любых систем отопления и водоснабжения. Трубы можно использовать как в новых, так и в реконструируемых зданиях. Возможен как открытый, так и скрытый монтаж.

Система MultiSkin предназначена для следующих видов применения:

- Водоснабжение: от +5 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).
- Отопление и холодоснабжение: от -10 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).
- Ливневая канализация: от -10 °C до +95 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).
- Сжатый воздух: от -10 °C до +70 °C (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).

Тип	Размеры		Артикул
		-	
Труба MultiSkin4 в бухте 16x2 - 100 м	16 x 2 - 100 м	1	B112002002
Труба MultiSkin4 в бухте 16x2 - 200 м	16 x 2 - 200 м	1	B112002003
Труба MultiSkin4 в бухте 20x2 - 100 м	20 x 2 - 100 м	1	B112004001
Труба MultiSkin4 в бухте 26x3 - 50 м	26 x 3 - 50 м	1	B112005001
Труба MultiSkin4 в бухте 32x3 - 50 м	32 x 3 - 50 м	1	B112006001

Размеры труб MultiSkin 4

Диаметр трубы [мм]	16	20	26	32	40	50	63	75
Внутренний диаметр [мм]	12	16	20	26	33	42	54	63
Толщина алюминия [мм]	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2
Минимальный радиус ручного изгиба / внешняя пружина [мм]	$\geq 5xDu$	$\geq 5xDu$	$\geq 5xDu$	-	-	-	-	-
Минимальный радиус ручного изгиба / внутренняя пружина [мм]	$\geq 3xDu$	$\geq 3xDu$	$\geq 3xDu$	-	-	-	-	-
Вес [г/м]	125	147	285	390	528	766	1155	1516
Емкость [л/м]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117
Толщина стенки [мм]	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0