

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



Описание	Труба MultiSkin4 в бухте 32x3 - -50 м
Артикул	B112006001
GTIN	03430650331396
Модель	<u>MS - MultiSkin4 в бухтах</u>
Размеры	32 x 3 -50 м

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]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-	-	-
Минимальный радиус ручного изгиба / внутренняя пружина [мм]	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 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

Классификация основные сведения

Тип продуктовой группы	Pipes
Класс продуктовой группы	Multi-layered pipe, smooth
Название продукта	Pipe MultiSkin4 naked in coil - 32x3 -50m
Брэнд	COMAP
Тип продукта	32x3 50M
Artikelnummer	B112006001

Дополнительные сведения

Материал внутреннего слоя	Пластик
Класс качества внутреннего слоя	PEHD-Xc
Материал промежуточного слоя	Алюминий
Класс качества промежуточного слоя	Другое
Материал наружного слоя	Пластик
Класс качества наружного слоя	PEHD-Xc
Количество слоев	5
Glass-fibre reinforced	No
Diffusion-proof	No
Номинальный внутренний диаметр	DN 25
Наружный диаметр трубы	32 Millimetre
Wall thickness	3 Millimetre
Системно-ориентированный	Yes
Максимальная температура рабочей среды (продолжительная)	70 Degrees celsius
Минимальная температура рабочей среды (продолжительная)	-20 Degrees celsius
Max. medium temperature (momentarily)	95 Degrees celsius
Максимальное давление при 20°C	10 Bar
Максимальное рабочее давление при 20°C	10 Bar
Шероховатость стенки	0.01 Millimetre
Коэффициент расширения	0.02 Millimetre per metre Kelvin
Flexible	Yes
Suitable for surface mounting	Yes
Pipe colour	Белый
With mantle pipe	No
With heating cable	No
С термоизоляционным покрытием	No
ОТК «Gastec»	No
Сертифицировано KIWA	Yes
Сертифицировано KOMO	Yes
С колпачком	No
Защита от УФ-лучей	No

Дополнительная информация в Интернете:[Installation and operating instructions](#)[DVGW certificate Metallic Press](#)[DVGW certificate Synthetic Press](#)[DVGW certificate Synthetic Push](#)[DVGW certificate of conformity Metallic Press](#)[DVGW certificate of conformity Synthetic Press](#)[DVGW certificate of conformity Synthetic Push](#)[Kiwa certificate](#)[NF certificate](#)[PZH certificate B-BK-6010-0434/20 POL](#)[Deklaracja Właściwości Użytkowych POL](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Teljesítménynyilatkozat HUN](#)[Leaflet](#)[Z-Card](#)