



Текст спецификации 2024/03/12

Comap предлагает линейку металлополимерных труб MultiSkin2 с алюминиевым слоем, обеспечивающим высокую устойчивость к температуре и давлению.

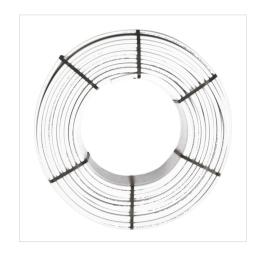
- Металлополимерные трубы доступны в диаметре от 16 до 32 мм.
- Труба MultiSkin2 состоит из пяти слоев материала: внутренний РЕ-RT тип II
   / клеевой слой / алюминий / клеевой слой / внешний РЕ-RT тип II.
- Сварка алюминиевого слоя встык обеспечивает равномерную толщину и отсутвие кислородной диффузии.
- Алюминиевый слой гарантирует высокую прочность труб: 0,2 мм для диаметра 16 мм.

## Технические характеристики

MultiSkin2 подходит для любых систем отопления и водоснабжения. Трубы можно использовать как в новых, так и в реконструируемых зданиях. Возможна как открытая, так и скрытая прокладка труб.

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 °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 °С до +70 °С (рабочая температура) и 10 бар (максимальное рабочее давление).



## Классификация основные сведения

Pipes
Multi-layered pipe, smooth
Pipe MultiSkin2 naked in coil - 20x2 - 100 m
COMAP
MultiSkin Pipe MS2
B212004001





Д	ополнительные свед	дения
_	CITOTITITI COLDITOR COC	

Материал внутреннего слоя	Пластик
Класс качества внутреннего слоя	PE-RT II
Материал промежуточного слоя	Алюминий
Класс качества промежуточного слоя	Другое
Материал наружного слоя	Пластик
Класс качества наружного слоя	PE-RT II
Количество слоев	5
Glass-fibre reinforced	Нет
Diffusion-proof	Нет
Длина промышленного образца	100 Metre
Максимальная температура рабочей	95 Degrees celsius
среды (продолжительная)	
Номинальный внутренний диаметр	DN 16
Минимальная температура рабочей	-10 Degrees celsius
среды (продолжительная)	
Наружный диаметр трубы	20 Millimetre
Максимальное давление при 20°C	10 Bar
Wall thickness	2 Millimetre
Thickness intermediate layer	2 Millimetre
Системно-ориентированный	Да
Suitable for surface mounting	Да
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Max. medium temperature (momentarily)	95 Degrees celsius
Максимальное рабочее давление при 20°C	10 Bar
Max. operating pressure at max. medium temperature	10 Bar
Шероховатость стенки	0.01 Millimetre
Коэффициент расширения	0.02 Millimetre per metre Kelvin
Цвет кожуха	Белый
Flexible	Да
Suitable for surface mounting	Да
Min. bending radius	80 Millimetre
Min. bending radius without tools	48 Millimetre
Pipe colour	Белый
With mantle pipe	Нет
OTK «Gastec»	Нет
Сертифицировано KIWA	Нет
With heating cable	Нет
Сертифицировано КОМО	Нет
Цвет наружной оболочки	Белый
С термоизоляционным покрытием	Нет
DVGW quality mark	Да
Outer width rectangular insulation	0 Millimetre
SVGW certified	Нет
Outer height rectangular insulation	0 Millimetre
С колпачком	Нет
Защита от УФ-лучей	Нет
Без галогена	Да
Certified by SVGW for water	Нет
Certified according to SVGW for gas	Нет
DIN-CERTCO certificate	Нет



## B212004001 - Труба MultiSkin2 в бухте 20х2 - 100 м

Текст спецификации 2024/03/12

With approval for TÜV	Нет
DVGW quality mark for gas	Да
DVGW quality mark for water	Да
Compliant with NF 545	Да
KOMO certified	Нет
Type approval according to BBR/EKS	Нет

## 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** 

WRAS certificate

NF certificate

PZH certificate B-BK-60210-1112/21

Certificate MultiSkin RUS

MultiSkin ÉMI certificate HUN

<u>Teljesítménynyilatkozat HUN</u>

MultiSkin 2 Push KIWA

MultiSkin 2 Push KOMO

MultiSkin 2 Press KIWA

MultiSkin 2 Press KOMO

Leaflet

Z-Card

Ул. 8-я Текстильщиков д. 11/2 109129,, г. Москва, - ru

T +7 499 703 33 56
E info.rus@comap.eu
L comap.aalberts-hfc.com/ru