

FRÄNKISCHE

profitherm® AL

Специализирана многослойна тръба за лъчисти отоплителни и охладителни системи в размер $\varnothing 16 \times 2 \text{ mm}$



СГРАДНИ ТЕХНОЛОГИИ



profitherm® AL – новата изключително гъвкава многослойна тръба

ЛЕСНИ ЗА ОГЪВАНЕ

profitherm AL е новата изключително лесна за огъване многослойна тръба с алуминиева вложка на FRÄNKISCHE, изработена в размер $\varnothing 16 \times 2$ mm. Тази многослойна тръба, разработена и оптимизирана специално за лъчисти отоплителни и охлаждателни системи, съдържа извънредно тънък слой алуминий, който отговаря на всички изисквания за устойчивост. Благодарение на него може да се постигне оптимален радиус на огъване ($5 \times dA$) без да се използват специални инструменти. Без значение дали се използва в жилищни сгради, офиси, изложбени зали или хотели, profitherm AL е подходяща и лесно приложима многослойна тръба за всички лъчисти климатични системи и гарантира надеждна експлоатация.

ИЗПИТАНО КАЧЕСТВО

Вътрешният и външният слой на тръбата са направени от високотемпературно устойчив полиетилен (PE-RT), а вътрешният основен слой е от челно споен алуминий (PE-RT/AL/PE-RT). Тези три слоя са постоянно свързани един към друг чрез специално лепило – разработено според най-високите изисквания за максимална устойчивост и надеждност. Тръбите от серията profitherm AL могат да се използват, както със стандартните разглобяеми адаптори от серията alrex, така и с alrex прес фитинги за размер $\varnothing 16 \times 2$ mm (и всички други марки фитинги, произвеждани в този размер).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Отлични звукоабсорбиращи свойства
- Ниско линейно съпротивление за отличен дебит
- Корозионна устойчивост
- Висока химическа устойчивост
- Устойчивост при непрекъсната работа до 70°C температура на водата
- Макс. работно налягане 6 bar
- Алуминиев слой, непрускащ кислород

Размери: $\varnothing 16 \times 2$ mm; **Опаковка:** 240 и 600 m

FRÄNKISCHE

alpex-duo® XS

Многослойни тръби за битово водоснабдяване и климатични инсталации



СГРАДНИ ТЕХНОЛОГИИ



alrex-duo[®] XS – качество, гъвкавост и сигурност

КАЧЕСТВО И ПРИСПОСОБИМОСТ

Доказалите се във времето многослойни тръби alrex-duo XS отстояват високо качество и гъвкавост, характерни за марката. Без значение дали става въпрос за санитарни или климатични инсталации, alrex-duo XS е подходящият избор и в двата случая. Висококачествените материали – вътрешен слой от омрежен полиетилен, гъвкав алуминий за среден слой и термично стабилизирани полиетилен като външен слой – осигуряват перфектната комбинация, позволяваща лесна работа с тръбата, както и абсолютна безопасност по време на експлоатация. Обширната гама от фитинги допълва системата alrex-duo XS и осигурява бърз и сигурен монтаж на инсталацията в жилищни и офисни сгради. Всички компоненти от системата са налични в размери от 16 мм до 32 мм.

КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

Сигурността е от най-голямо значение за FRÄNKISCHE, затова собствената им лаборатория осигурява оптимален качествен контрол и гарантира дълготрайните експлоатационни качества. Освен че са DVGW сертифицирани, още няколко международни лаборатории оценяват независимо една от друга продуктите и гарантират тяхното качество. Всички елементи от серията alrex-duo XS са интегрирани в програмта за 10 годишно сертифициране на FRÄNKISCHE – DVGW, DW8211BP0282

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлични звукоабсорбиращи свойства
- Оптимален дебит на флуида
- Корозионна устойчивост
- Висока химическа устойчивост
- Съвместимост с други материали
- По-малки линейни температурни разширения, в сравнение с медните
- Лесно огъване на ръка, до $\varnothing 20$
- Монтаж с по-малък разход на фитинги
- Функционални прес-фитинги с 3 възможни контура за пресоване (F-TH-B)

Критични за санитарно водоснабдяване

- Хигиеничност
- Устойчивост към отлагане на котлен камък

Критични за климатични инсталации

- 100% кислородна защита
- Максимално работно налягане от 10 bar при максимална работна температура 95°C

Комбинира преимуществата на метал и пластмаса

- Малки температурни линейни разширения
- Дифузионна устойчивост
- Стабилност
- Устойчиви на корозия и отлагане на котлен камък
- Ниско тегло