

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ TROCELLEN DUCT (ТРОЦЕЛЛЕН ДАКТ)

Идеальное решение для тепло-, звукоизоляции труб и воздуховодов в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева

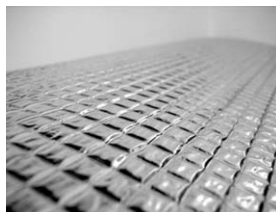
Сшитый пенополиэтилен

Алюминиевая фольга (Al) или Биориентированная полипропиленовая металлизированная пленка (BOPP)

Клеевой слой

Может содержать огнегасящие добавки и/или пластификатор

- Предотвращает образование конденсата на поверхности и внутри воздуховода, защищая строительные конструкции от порчи
- Защищает воздуховод от механических повреждений и коррозии
- Сохраняет заданную температуру воздуха, транспортируемого по воздуховоду, сокращая энергозатраты
- Снижает аэродинамические шумы и вибрацию (до 30 дБ)

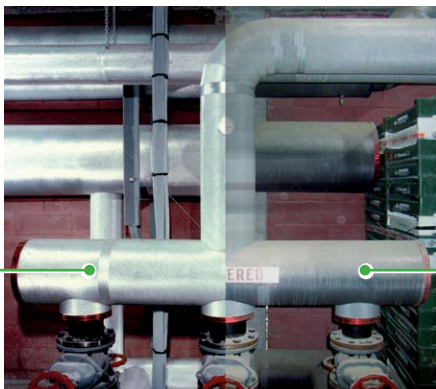


ПРЕИМУЩЕСТВА TROCELLEN DUCT (ТРОЦЕЛЛЕН ДАКТ)

Изоляция воздуховодов Trocellen Duct

Возможно самый долговечный изоляционный материал!

1985
 λ 0,0394 Вт/мК



2008
 λ 0,0394 Вт/мК

- Высокое сопротивление воздействию температур, диффузии водяного пара
- Физ.-механическая стойкость и стабильность теплотехнических характеристик - долговечность
- Строгие геометрические формы материала – гарантия правильности теплотехнических расчетов для всей площади изолированных конструкций
- Клеевой слой высшего качества
- Высокая технологичность монтажа – просто, быстро, с минимальными затратами
- Экологически чистый материал

TROCELLEN DUCT (ТРОЦЕЛЛЕН ДАКТ) 5, 10, 15, 20 мм

Теплопроводность, λ (+10°C): 0,0369 Вт/(мК)

Коэффициент пародиффузии, μ :

ППЭ >2000

ППЭ + BOPP >12000

ППЭ + AL >17700

Водопоглощение: $\leq 1,9\%$

Прочность при растяжении:

$\geq 0,3$ Н/мм² (BOPP)

$\geq 0,1$ Н/мм² (AL)

Усадка материала (6ч, 70°C), %:

продольное направление $\leq - 2,0$

поперечное направление $\leq + 1,0$

Темп. диапазон применения: от -60° до +95°C

