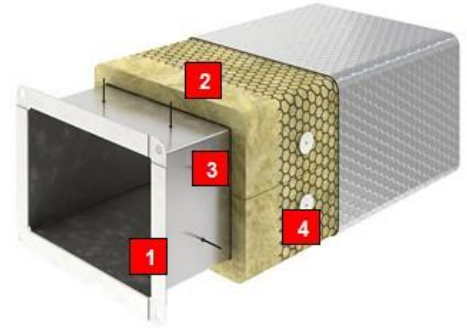


# СИСТЕМА SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Повітропровід



**Система тепло- і звукоізоляції повітропроводів припливно-втяжної вентиляції і кондиціонування круглого і прямокутного перетину**

## Опис системи:

В конструкції у якості теплоізоляції використовуються Мати технічні. Завдяки малій вазі, з матеріалом зручно працювати на висоті, і навантаження на повітропровід залишається мінімальним. До повітропроводу приварюються приварні штифти, на які одягаються мати і фіксуються притискними шайбами. Такий спосіб кріплення забезпечує надійну механічну фіксацію і стійкість до вібрацій повітропроводу. Завдяки вертикальній орієнтації волокон, Мати Ламельні деформуються на згинах і кутах повітропроводу під час монтажу значно менше, ніж аналогічний по щільності мат з поздовжнім розташуванням волокон.

Мати Ламельні ламіновані з одного боку армованою алюмінієвою фольгою, що дозволяє використовувати даний матеріал в якості захисту від конденсату холодних повітропроводів систем кондиціонування. Стики матів і проколи при монтажі проклеюються алюмінієвим скотчем для забезпечення пароізоляції. Поза межами приміщення необхідно передбачати захисний покривний шар для теплоізоляції.

## Сфера застосування:

Система SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Повітропровід призначена для тепло- пароізоляції повітропроводів, але при цьому забезпечує додаткову шумоізоляцію, а також естетичний зовнішній вигляд отриманого покриття.

## Виконання робіт:

Відповідно до «Інструкції з монтажу технічної ізоляції в конструкціях обладнання і трубопроводів».

## Склад системи:

| Номер | Найменування шару   | Номер техлиста | Од. вим.       | Розмір, упаковка                  | Витрата на м <sup>2</sup> |
|-------|---|----------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1     | Корпус повітропроводу   | -              | -              | -                                 | -                         |
| 2     | Мати ламельні, ТУ У В.2.7.-26.8-35492904-004:2010 (зм. № 4)     | 3.15           | м <sup>2</sup> | 1200 x 2600 – 12000 x 20 - 100 мм | визначається розрахунком  |
| 2     | Мати прошивні ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014                  | 3.16           | м <sup>2</sup> | 1200 x 2400 – 3000 x 30 - 100 мм  | визначається розрахунком  |
| 2     | Технічна ізоляція, ТУ У В.2.7.-26.8-35492904-004:2010 (зм. № 4) | 3.37           | м <sup>2</sup> | 1200 x 2500 – 5000 x 50 - 100 мм  | визначається розрахунком  |
| 3     | Приварні штифти   | -              | шт             | -                                 | визначається розрахунком  |
| 4     | Притискні шайби   | -              | шт.            | -                                 | визначається розрахунком  |