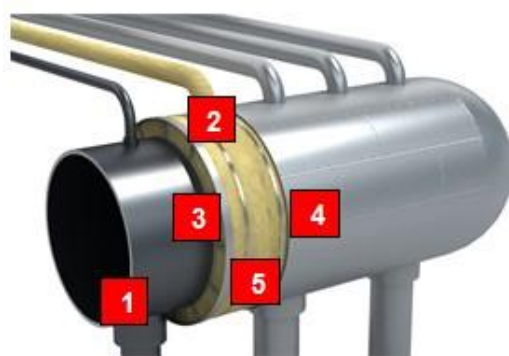


## СИСТЕМА SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Обладнання

Система тепло- і звукоізоляції обладнання різного призначення



### Опис системи:

У системі SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Обладнання на температурах вище 250°C, в якості теплоізоляційного шару використовується Мати Прошивні, що відрізняється хорошими показниками теплопровідності, стабільністю характеристик міцності у широкому діапазоні температур. Мати Прошивні прошиваються металевим дротом і покритий з одного боку металевою сіткою. Завдяки такому каркасу, мати здатні сприймати високі механічні навантаження і вібрацію під дією високих температур без деформації.

Для обладнання простої геометричної форми з температурою застосування до 250°C, в якому відсутня вібрація, у якості теплоізоляційного шару використовується Мати Ламельні, що відрізняється високими фізико-механічними характеристиками, довговічністю, зручністю в роботі і привабливим зовнішнім виглядом закінченого покриття. За межами приміщення додатково потрібно облаштувати захисний покривний шар. Ламельні мати з проклеюванням швів алюмінієвим скотчем також забезпечує пароізоляцію холодного обладнання.

### Сфера застосування:

Система SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Обладнання використовується для підвищення ефективності та збереження режиму роботи обладнання, захисту від опіків (обмороження), довговічності і безпеки роботи обладнання. Використовується для ізоляції корпусів котлів, поживних резервуарів з водою, пароперегрівачів, електрофільтрів, димоходів та іншого технологічного обладнання.

### 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 апарата	-	-	-	-
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, ТУ 5762-006-74182181-2014 с изм.1	3.16	м <sup>2</sup>	1200 x 2400 - 3000 x 30 - 100 мм	визначається розрахунком
3	Бандаж		шт.		визначається розрахунком
4	Захисне покриття	-	м <sup>2</sup>	-	визначається розрахунком
5	Опорні кільця	-	шт.	-	визначається розрахунком