

# СИСТЕМА SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Резервуари

Система тепло- і звукоізоляції великих ємностей і резервуарів різного призначення



## Опис системи:

У системі SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Резервуари в якості теплоізоляційного шару використовуються Плити Технічна ізоляція. Залежно від складності і типу конструкції, а також температурного режиму використовують плити різної щільності. Плити Технічна ізоляція 60 застосовують в якості теплоізоляції (без прикладання зовнішнього навантаження) горизонтальних і криволінійних (циліндричних, конусних тощо) поверхонь резервуарів, обладнання, повітроводів з температурами до +450 °С.

Теплоізоляція стін вертикальних резервуарів, горизонтальних, вертикальних і похилих поверхонь обладнання здійснюється Плитами Технічна ізоляція 80 при температурі до + 550°С.

Для теплоізоляції дахів вертикальних резервуарів, технологічного обладнання, теплообмінників, газоходів прямокутного перетину використовують Плити Технічна ізоляція 100 при температурі до + 650°С. Плити Технічна ізоляція 150 оптимальні для теплоізоляції енергетичного та промислового обладнання з високими температурами до +750°С.

## Сфера застосування:

Система SD-ТЕХІЗОЛЯЦІЯ Резервуари використовується для ізоляції великих ємностей і резервуарів різного призначення з температурою теплоносія від 180°С до + 750°С.

## 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 резервуара	-	-	-	-
2	Плити Технічна ізоляція, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010 (зм. № 4)	3.37	м <sup>2</sup>	1200 x 600; 1200 x 1000; 1000 x 500 - 200 мм	визначається розрахунком
3	Приварні штифти і притискні шайби	7.14	шт.	d = 2 мм, довжина 19 – 114 мм	визначається розрахунком
4	Захисне покриття		м <sup>2</sup>	-	визначається розрахунком
5	Опорні кільця		шт.	-	визначається розрахунком