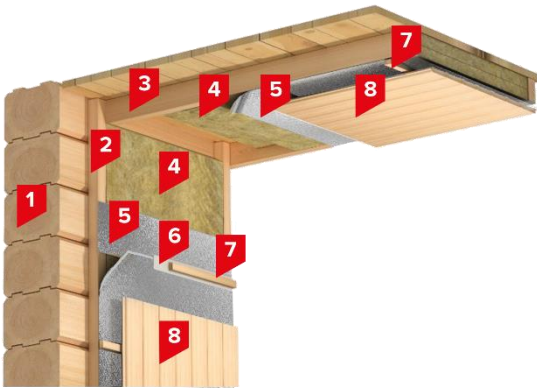


# SD СТІНА ЛАЗНЯ

## Класична система теплоізоляції стіни і стелі парного приміщення лазні (парильні)



### Опис системи

Система утеплення стін і стелі парного приміщення - найпоширеніший, простий і надійний спосіб збереження тепла в лазні.

Конструкція стіни складається з дерев'яної обрешітки, виконаної з бруса перетином 50 X 50 мм, теплоізоляційного шару з плит кам'яної вати, фольгованого пароізоляційного шару, алюмінієвого скотчу, контррейок для створення зазору і внутрішньої обшивки (євровагонки з липи, канадського кедра).

У якості матеріалу для теплоізоляції застосовують плити **THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30**. Утеплення системи виконується шляхом встановлення мінераловатних плит у каркас з дерев'яного бруса. Каркас монтується до існуючої стіни (дерев'яний брус, цегла, блоки, монолітний залізобетон).

Пароізоляція виконується з алюмінієвої фольги і розташовується з боку парильного приміщення. Даний шар захищає теплоізоляцію від перезволоження і відбиває теплову енергію. Алюмінієву фольгу рекомендується розгортати в горизонтальному напрямку вздовж стін з перекриттям нижнього полотна на верхнє. Стик полотен необхідно проклеювати алюмінієвим скотчем шириною 50 мм. В якості внутрішньої обробки парного приміщення застосовують євровагонку з липи, осики, канадського кедра. Планки можуть розташовуватися як в горизонтальному, так і у вертикальному напрямку. Прибивають євровагонку до контррейки, яка створює повітряний зазор між пароізоляцією і обшивкою 1,5 - 2 см.



### Сфера застосування

Система утеплення парного приміщення застосовується при будівництві лазень, саун.



### Виконання робіт

Згідно Інструкції з монтажу SWEETONDALE <https://sweetondale.cz/docs/instruktsii/>



### Склад системи

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м <sup>2</sup>
1	Стіна з бруса, цегли, блоків	-	-	-	-
2	Обрешітка, каркас з бруса 50 x 50 мм	-	-	-	-
3	Обрешітка, каркас з бруса 50 x 100 мм	-	-	-	-
4	Плити мінераловатні THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30 ТУ У В.2.7-23.9-35492904-006:2024	1.01	м <sup>3</sup>	плити розміром 1200 x 600 x 40 - 200 мм з кроком 10 мм, упаковка (3-12 плит)	1,03
5	Фольга алюмінієва 50 мкм	-	м <sup>2</sup>		1,15
6	Скотч алюмінієвий 50 мм x 50 м	-	-	-	-
7	Контррейка 20 x 30 мм	-	-	-	-
8	Внутрішня обшивка (євровагонка з липи, осики, канадського кедра)	-	-	-	-