

СИСТЕМА 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 кедр, осики).

У якості матеріалу для теплоізоляції застосовують плити з кам'яної вати РОКЛАЙТ. 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 кедр. 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:

Відповідно до інструкції з монтажу «Як утеплити будинок кам'яної ватою SWEETONDALE».

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
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*	Кам'яна вата РОКЛАЙТ, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-002:2008 (зі змінами 1, 2)	3.01	м ²	упаковка - пачка ширина - 600 мм довжина - 1200мм висота - 600 мм	1,03
5	Фольга алюмінієва 50 мкм	-	м ²	упаковка - рулон ширина 1,2 м довжина - 10, 15, 20, 30 м товщина - 50 мкм	1,15
6	Скотч алюмінієвий 50 мм x 50 м	-	-	-	-
7	Контррейка 20 x 30 мм	-	-	-	-
8	Внутрішня обшивка (євровагонка з липи, осики, канадського кедр)	-	-	-	-

* - альтернативні матеріали - ТЕХНОЛАЙТ, ТЕХНОБЛОК.