

СИСТЕМА SD-ПІДЛОГА Лайт



Система ізоляції підлоги по дерев'яних лагах

Опис системи:

Дана система складається з теплозвукоізоляційного шару на основі мінеральної вати, пароізоляційного шару, а також розподіляючого шару.

У разі влаштування підлоги над холодним підвалом поверх утеплювача укладається пароізоляційна плівка. Ефективна звукоізоляція перекриттів створюється шляхом застосування волокнистих тепло- і звукоізоляційних матеріалів, таких як - мінераловатний утеплювач ТЕХНОЛАЙТ.

Також у даній системі може застосовуватися спеціальний акустичний матеріал ТЕХНОАКУСТИК. Застосування даного матеріалу забезпечить необхідний рівень звукоізоляції, який висувається до більшості житлових приміщень. Звукоізоляційна здатність системи відображена в таблиці 1.

По лагах укладається чорнова підлога, яка може бути виконана з дощок або двох шарів фанери ОСП.

Сфера застосування:

Влаштування підлоги по лагах з основою з дерев'яних балок, переважно використовується при будівництві швидкокомтованих каркасно-щитових будинків.

Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування звукоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків на основі звукоізоляційних виробів».

Таблиця 1 - Індекси ізоляції ударного шуму системи SD-ПІДЛОГА ЛАЙТ*

Конструкція	Звукоізоляційний матеріал	Товщина мм.	Чорнова підлога	Rw, дБ	ΔLw, дБ
№ 1	ТЕХНОАКУСТИК	50	по лагах укладається чорнова підлога з ОСП товщиною 15 мм	57	31
№ 2	ТЕХНОАКУСТИК	100	по лагах укладається чорнова підлога з ОСП товщиною 15 мм	57	31
№ 3	ТЕХНОАКУСТИК	150	по лагах укладається чорнова підлога з ОСП товщиною 15 мм	57	31
№ 4	ТЕХНОАКУСТИК	200	по лагах укладається чорнова підлога з ОСП товщиною 15 мм	57	32

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	ОСП фанера	-	м ²	лист, ширина – 2500 мм довжина – 1250 мм товщина – 9 мм	2,2
2	Плити з мінеральної вати ТЕХНОЛАЙТ**, ТУ У В.2.7-23.9-35492904-001:2013	3.02	м ³	упаковка – пачка* ширина – 600 мм довжина – 1200 мм висота – 600 мм	1,03
3	Плівка пароізоляційна, 150 г/м ²	-	м ²	рулони шириною 1,5 м; довжина 50 м	1,15
4	Чорнова підлога з дощок або фанери OSB	-	-	-	-
5	Підкладка під покриття (корковий або спінений матеріал)	-	-	-	-
6	Покриття підлоги паркетною дошкою або ламінатом	-	-	-	-
7	Дерев'яні лаги	-	-	-	-

* - за погодженням зі споживачем можливе виготовлення плит інших розмірів;

** - альтернативні матеріали: ТЕХНОАКУСТИК, РОКЛАЙТ.