



СИСТЕМА ТН-ПОЛ Проф Акустик

Система изоляции пола по лагам с основанием из железобетонной плиты.



Описание системы:

Данная система состоит из теплозвукоизоляционного слоя на основе каменной ваты, пароизоляции, а также распределяющего слоя.

В случае устройства пола над холодным подвалом поверх утеплителя укладывается пароизоляционная пленка. В конструкции межэтажного перекрытия пароизоляционный слой не требуется. Эффективная звукоизоляция перекрытий создается путем применения волокнистых тепло- и звукоизоляционных плит из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК.

По лагам укладывается черновой пол, который может быть выполнен из досок или из двух слоев фанеры ОСП. В качестве финишного покрытия используется паркетная доска, ламинат, а также другие виды материалов.

Индексы изоляции воздушного шума R_w и индексы изоляции ударного шума ΔL_w системы ТН-ПОЛ Проф Акустик с применением минераловатных плит ТЕХНОАКУСТИК отражены в таблице 1.

Таблица 1. Индексы изоляции воздушного и ударного шума системы ТН-ПОЛ ПРОФ АКУСТИК*

Конструкция	Минеральная Вата	Толщина, мм.	R_w , дБ	ΔL_w , дБ
№ 1	ТЕХНОАКУСТИК	50	57	31
№ 2	ТЕХНОАКУСТИК	100	57	31
№ 3	ТЕХНОАКУСТИК	150	57	31
№ 4	ТЕХНОАКУСТИК	200	57	32

*Согласно заключению НГАСУ от 20.12.2016

Область применения:

Система изоляции пола по лагам с основанием из железобетонной плиты используется при строительстве быстровозводимых жилых, общественных и административных зданий.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	По проекту
2	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР ТУ 5763-005-72746455-2007	1.16	м ²	Рулон площадь 10м2 (10 м x1 м)	0,4
3	Деревянные лаги	-	-	-	По проекту
4	Плиты из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК ТУ 5762-010-74182181-2012	3.25	м ²	Плиты размером 1200x600x40-200 мм, с шагом 10 мм Упаковка (6-12 плит)	1,02
5	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	Рулоны шириной 1,5 м; длина 50 м	1,15
6	Черновой пол из досок или фанеры OSB	-	-	-	По проекту
7	Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	По проекту
8	Покрытие пола из паркетной доски или ламината	-	-	-	По проекту

Производство работ:

Работы производить согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций».