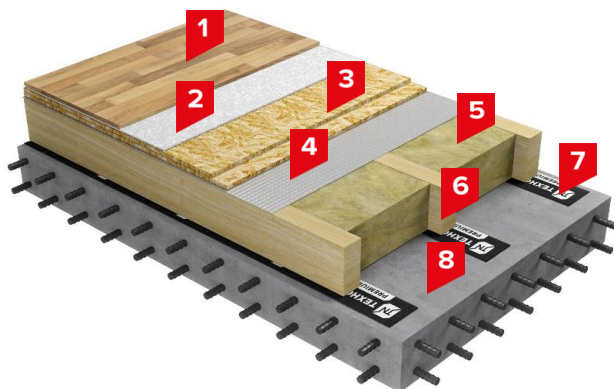




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Проф Акустик

Система изоляции пола по деревянным 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  $\Delta L_w$  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	$\Delta L_w$ , 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 <sup>2</sup>
1	Покрытие пола из паркетной доски или ламината	-	-	-	по проекту
2	Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	по проекту
3	Черновой пол из досок или фанеры ОСБ	-	-	-	по проекту
4	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.107	м <sup>2</sup>	рулоны, ширина - 1,5 м, длина - 50 м	1,15
5	Плиты из минеральной ваты ТЕХНОАКУСТИК, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.25	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200x600x40-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (6-12 плит)	1,02
6	Деревянные лаги	-	-	-	по проекту
7	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР, СТО 72746455-3.1.7-2014	1.16	м <sup>2</sup>	рулон, площадь 10 м <sup>2</sup> (10 м x 1 м)	0,4
8	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	по проекту

### Производство работ:

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