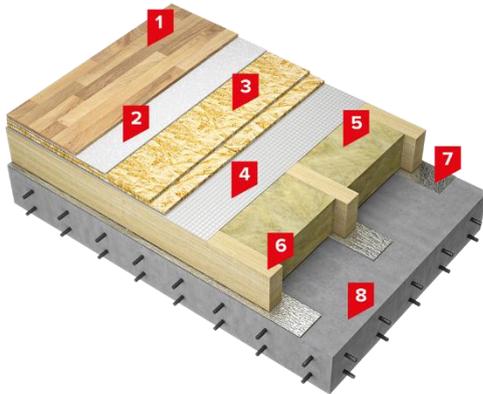




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Проф Акустик

Система тепло-, звукоизоляции межэтажных перекрытий с применением плит из каменной ваты в конструкции пола по деревянным лагам с основанием из железобетонной плиты



### Область применения:

Система ТН-ПОЛ Проф Акустик применяется при тепло-звукоизоляции пола по лагам с основанием из железобетонной применяется для тепло-, звукоизоляции перекрытий жилых, общественных и административных зданий и сооружений.

### Описание системы:

В состав системы входят: деревянные лаги с заполнением межбалочного пространства плитами из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК, которые надежно защищают перекрытие от воздушного и ударного шумов.

Данная система состоит из деревянных лаг, тепло-, звукоизоляционного слоя из каменной ваты, пароизоляции, а

также распределяющего слоя с финишным покрытием. По лагам укладывается черновой пол, который может быть выполнен из досок или из двух слоев фанеры OSB. В случае устройства пола над холодным подвалом поверх утеплителя укладывается пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0. В конструкции межэтажного перекрытия пароизоляционный слой не требуется. Эффективная тепло-, звукоизоляция перекрытий создается путем применения плит ТЕХНОАКУСТИК. В качестве финишного покрытия используется паркетная доска, ламинат, а также другие виды материалов.

Индексы изоляции воздушного шума  $R_w$  и индексы изоляции ударного шумов  $\Delta L_w$  системы ТН-ПОЛ Проф Акустик с применением плит ТЕХНОАКУСТИК отражены в таблице 1.

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

Конструкция	Каменная 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.

### 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 OSB	-	-	-	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 каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК, СТО 72746455-3.2.1-2018	3.211	м <sup>2</sup>	плиты размером 1200х600х40-200 мм с шагом 10 мм, упаковка (6-12 плит)	1,03
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 х 1 м)	0,4
8	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	по проекту

\*Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция в конструкциях полов каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ», Корпорация ТехноНИКОЛЬ, Москва, 2020 г.