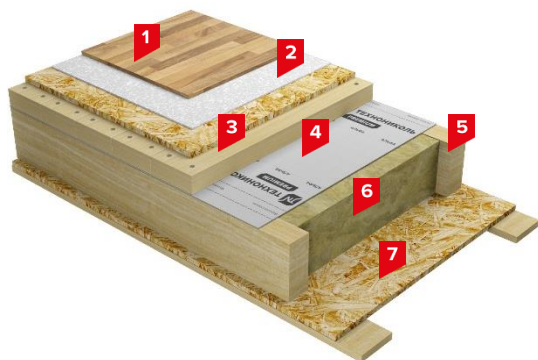




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Лайт

Система изоляции пола по деревянным лагам



### Описание системы:

Данная система состоит из теплозвукоизоляционного слоя на основе минеральной ваты, пароизоляционного слоя, а также распределяющего слоя.

В случае устройства пола над холодным подвалом сверху утеплителя укладывается пароизоляционная пленка. Эффективная звукоизоляция перекрытий создается путем применения волокнистых тепло- и звукоизоляционных материалов, таких как - минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ.

Также в данной системе может применяться специальный акустический материал ТЕХНОАКУСТИК. Применение данного

материала обеспечит требуемый уровень звукоизоляции, предъявляемый к большинству жилых помещений. Звукоизолирующая способность системы отражена в таблице 1.

По лагам укладывается черновой пол, который может быть выполнен из досок или из двух слоев фанеры ОСП.

### Область применения:

Устройство пола по лагам с основанием из деревянных балок, в основном используется при строительстве быстровозводимых каркасно-щитовых домов.

Таблица 1 – Индексы изоляции ударного шума системы ТН-ПОЛ ЛАЙТ\*

Конструкция	Звукоизоляционный материал	Толщина, мм	Черновой пол	Rw, дБ	ΔLw, дБ
№ 1	ТЕХНОАКУСТИК	50	по лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм	57	31
№ 2	ТЕХНОАКУСТИК	100	по лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм	57	31
№ 3	ТЕХНОАКУСТИК	150	по лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм	57	31
№ 4	ТЕХНОАКУСТИК	200	по лагам укладывается черновой пол из ОСП толщиной 15 мм	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 паркетной доски или ламината	-	-	-	-
2**	Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	-
3***	Черновой пол из досок или фанеры OSB	-	-	-	-
4	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 2.0, СТО 72746455-3.9.10-2018	7.106	м <sup>2</sup>	рулоны, ширина – 1,5 м, длина – 50 м	1,15
5	Деревянные лаги	-	-	-	-
6	Плиты из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.02	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка*, ширина – 600 мм, длина – 1200 мм, высота – 600 мм	1,03
7	ОСП фанера	-	м <sup>2</sup>	лист, ширина – 2500 мм, длина – 1250 мм, толщина – 9 мм	2,2

\*- по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

\*\* - альтернативные материалы: ТЕХНОАКУСТИК, РОКЛАЙТ;

\*\*\*- альтернативные материалы: «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0», «Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0».

### Производство работ:

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