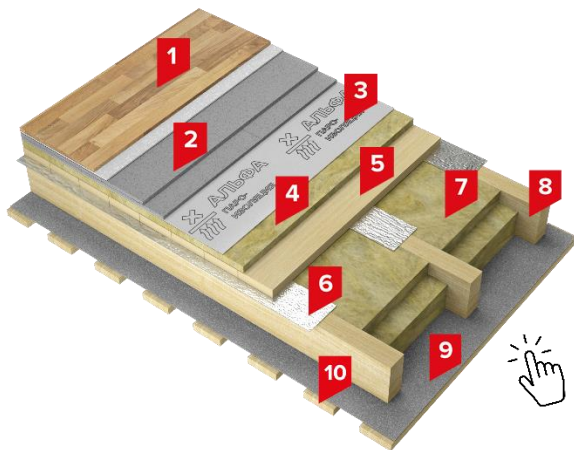




СИСТЕМА ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Акустик

Система звукоизоляции деревянного балочного перекрытия с применением плит из каменной ваты



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для снижения воздушного и ударного шума в конструкции балочного перекрытия.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Малый вес конструкции



Доступная технология монтажа



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Паркетная доска / ламинат с подложкой из вспененного материала	-	-
2	Сборная стяжка	ЦСП или OSB	-	-
3	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0	-	1,15
4	Однослойная тепло-, звукоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	20-100*	1,03
5	Сплошной настил	Черновой пол (фанера, доска)	-	-
6	Разделительный слой	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350	-	0,4
7	Верхний слой теплоизоляции/ Нижний слой теплоизоляции	Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК	50-100*	1,03
8	Несущая конструкция	Балки деревянные	-	-
9	Супердиффузионная пленка	ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ТОП	-	1,15
10	Обрешетка	Доска	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Пароизоляция [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0](#)
- 4 Однослойная тепло-, звукоизоляция [ТЕХНОФЛОР ПРОФ](#)
- 9 Супердиффузионная пленка [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 150](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 180](#), [Пленка ТЕХНОКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ](#)

ПРИМЕЧАНИЕ:

При устройстве межэтажного перекрытия, при одинаковом температурном режиме на этажах, пароизоляционная и гидроветрозащитная пленка не требуются, необходимо заменить их на [Пленка ISOBOX A ветро-влажностная](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система [ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Акустик](#) представляет собой каркас из деревянных балок (лаг), пространство между которыми заполнено плитами из каменной ваты [ТЕХНОАКУСТИК](#). Со стороны жилого помещения по каркасу выполнена система плавающего пола.

Поверх балок укладывается звукоизоляционный битумно-полимерный материала [Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350](#). Поверх чернового пола укладывается система «плавающего пола», состоящего из плит [ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ](#), пароизоляционной плёнки [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0](#), сборного пола и финишного покрытия. Применение звукоизоляционных материалов [Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350](#) и [ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ](#) позволит значительно снизить воздействие ударных шумов на перекрытие. Под лагами монтируется супердиффузионная мембрана [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП](#), которая прижимается контррейкой и обшивается листами ЦСП или OSB.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция	Каменная вата	Толщина, мм	Каменная вата	Толщина, мм	Rw, дБ
1	ТЕХНОАКУСТИК	100	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	55
2	ТЕХНОАКУСТИК	100	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	40	55
3	ТЕХНОАКУСТИК	150	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	55
4	ТЕХНОАКУСТИК	150	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	40	55
5	ТЕХНОАКУСТИК	200	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	56
6	ТЕХНОАКУСТИК	200	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	40	55

Согласно заключению НГАСУ от 20.12.2016.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция в конструкциях полов каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10000189

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации