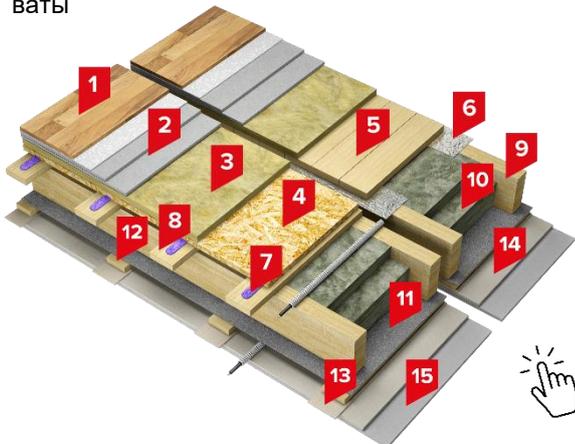




## СИСТЕМА ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Акустик Проф

Система звукоизоляции деревянного балочного межэтажного перекрытия с применением плит из минеральной ваты



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для снижения воздушного и ударного шума в конструкции деревянного 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 <sup>2</sup>
1	Финишное покрытие пола	Паркетная доска / ламинат с подложкой	-	-
2	Стяжка	Сборная стяжка (ГВЛ, ЦСП, OSB)	-	-
3	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ</a>	20-100*	1,03
4	Черновой пол	Фанера, доски, ЦСП, ДСП, OSB	-	-
5	Черновой пол	<a href="#">Доска пола сорт С, D</a>	28	-
6	Разделительный слой	<a href="#">Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350</a>	-	0,4
7	Клеевой слой	<a href="#">Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL</a>	-	-
8	Обрешетка	<a href="#">Доска калиброванная профилированная 25x95</a>	25	-
9	Балки деревянные	<a href="#">Доска калиброванная профилированная</a>	-	-
10	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОАКУСТИК ТЕХНОНИКОЛЬ 40 RN Стандарт ПРОФ</a>	50-100* 40-200*	1,03
11	Супердиффузионная пленка	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130</a>	-	1,15
12	Обрешетка	<a href="#">Доска калиброванная профилированная 25x95</a>	25	-
13	Уплотнительный слой	<a href="#">Альфа Акустик</a>	4	-
14	Обшивка	Внутренний слой ГВЛ / ГСП	-	-
15	Обшивка	Внешний слой ГКЛ	-	-

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

3	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОФЛОР ПРОФ</a>
5	Черновой пол	Фанера, доски, ЦСП, ДСП, OSB
9	Балки деревянные	Клееная балка
10	Тепло-, звукоизоляция	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 34 RN Стены и крыши</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 34 RN Стены и крыши ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 37 RN Теплый каркас</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 37 RN Теплый каркас ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ 40 RN Стандарт</a> .
11	Супердиффузионная пленка	<a href="#">Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110</a>
13	Уплотнительный слой	<a href="#">Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС</a>

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система [ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Акустик Проф](#) представляет собой каркас из деревянных балок, пространство между которыми заполнено плитами из каменной ваты [ТЕХНОАКУСТИК](#) или стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ 40 RN Стандарт ПРОФ](#). Со стороны вышерасположенного этажа выполнена система плавающего пола со сборной стяжкой.

Поверх балок выполняется сплошной настил черного пола из [Доски пола \(сорт С, D\)](#), или обрешетка из [Доски калиброванной профилированной 25x95](#) с последующей укладкой материалов черного пола. В качестве разделительного слоя между балками / обрешеткой и черновым полом укладывается звукоизоляционный битумно-полимерный материал [Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350](#). Также возможно применение клея [ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL](#) для жесткого соединения элементов конструкции между собой.

Поверх черного пола выполняется система «плавающего пола», состоящего из плит [ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ](#), сборного пола и финишного покрытия.

Применение звукоизоляционных материалов [Техноэласт АКУСТИК СУПЕР А350](#) и [ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ](#) позволит значительно снизить воздействие ударных шумов на перекрытие до  $\Delta L_{nw} = 8$  дБ.

Под балками монтируется супердиффузионная мембрана [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 130](#), которая прижимается обрешеткой. Обшивка выполняется из листовых материалов типа ГСП, ГВЛ, ГКЛ или аналогов через уплотнительный слой из материала [Альфа Акустик](#) или уплотнительную ленту [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС](#).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тепло-, звукоизоляция	Толщина, мм	Тепло-, звукоизоляция	Толщина, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума $R_w$ , дБ <sup>1)</sup>	Индекс снижения ударного шума $\Delta L_{nw}$ , дБ <sup>2)</sup>
ТЕХНОАКУСТИК	100	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	53	8

<sup>1)</sup> Согласно Заключению НИИСФ №101/42370 (2023) от 28.12.2023.

<sup>2)</sup> Согласно Заключению НИИСФ №102/42370 (2023) от 28.12.2023.

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации