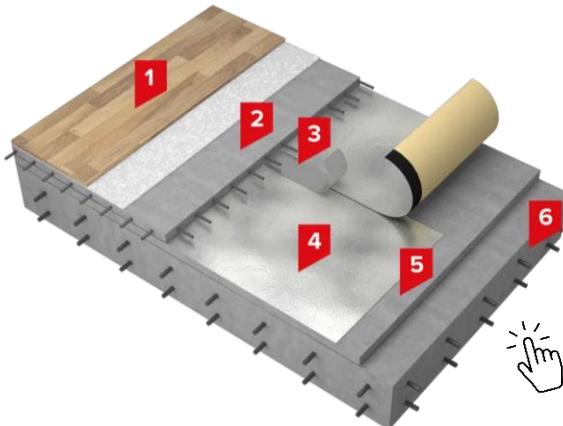




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Акустик Классик КМС

Система защиты междуэтажного перекрытия от ударного шума и воздействия воды



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система широко распространена в строительстве и применяется для устройства звукоизоляции «плавающих» полов в жилых зданиях.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая скорость монтажа
- Безопасность в работе
- Доступная технология монтажа
- Эффективная защита от ударного шума

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода <sup>1</sup> на 1 м <sup>2</sup>
1	Финишное покрытие пола	Паркетная доска / ламинат с подложкой	-	-
2	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 40	по расчету
3	Самоклеящаяся герметизирующая лента	<a href="#">NICOBAND</a>	1,5	1,05
4	Звукоизоляционный прокладочный материал	<a href="#">Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	5**	1,1*
5	Стяжка	Выравнивающая стяжка	по проекту	по проекту
6	Основание	Железобетонное основание	по проекту	-

\*Расход материала указан для горизонтальной поверхности.

\*\* Указано справочное усредненное значение толщины материала.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Самоклеящаяся герметизирующая лента [Фольгированный скотч шириной не менее 50 мм](#)
- 4 Звукоизоляционный прокладочный материал [Звукоизоляционный материал АЛЬФА АКУСТИК](#)

ПРИМЕЧАНИЕ: Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ПОЛ Акустик Классик КМС представляет собой систему «плавающего» пола по железобетонным межэтажным перекрытиям.

Она состоит из свободно уложенного по выровненной поверхности межэтажного перекрытия звукоизоляционного материала Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ, на который укладывается армированная цементно-песчаная стяжка и финишное покрытие пола.

Система обладает повышенными характеристиками по изоляции ударного шума, а также снижает воздействие электромагнитных полей от оборудования, размещенного на нижележащих этажах.

Применение Звукоизоляции пола ТЕХНОНИКОЛЬ в системе позволяет сохранить высоту этажа благодаря небольшой толщине материала, а также не требует применения специальных навыков или сложного технического оборудования в процессе монтажа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Индекс снижения ударного шума, $\Delta L_{nw}$ , дБ	23 <sup>1</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) <sup>2</sup>
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75), ГОСТ 30247.1-94	REI 60 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> – согласно [Протоколу испытаний НИИСФ №560-002-14 от 28.07.2014](#)

<sup>2</sup> – согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности межэтажных перекрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2021.](#)

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.
- СТО 72746455-4.8.1-2023 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по звукоизоляции и гидроизоляции междуэтажных перекрытий.](#)

## СЕРВИСЫ:

