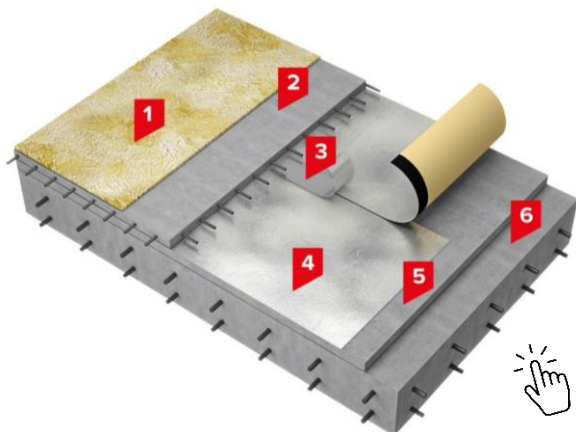




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Акустик Классик

Система защиты междуэтажного перекрытия от ударного шума и воздействия воды



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для снижения уровня ударного шума в решении «плавающего» пола в гостиницах, жилых, общественных и административных 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 ¹ на 1 м ²
1	Финишное покрытие пола	Паркетная доска / ламинат с подложкой	По проекту	По проекту
2	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 40	По расчету
3	Самоклеящаяся герметизирующая лента	NICOBAND	1,5	1,05
4	Звукоизоляционный прокладочный материал	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР	4,8 ²	1,15
5	Стяжка	Выравнивающая стяжка	По проекту	По проекту
6	Основание	Железобетонное основание	По проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|---|--|
| 2 | Стяжка | Сборная стяжка (ГВЛ, ЦСП, ОСВ) |
| 4 | Звукоизоляционный прокладочный материал | Техноэласт АКУСТИК С , Альфа Акустик |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
2. Показатель толщина для материал Техноэласт АКУСТИК СУПЕР не нормируется, в таблице указано справочное усредненное значение толщины слоя.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ПОЛ Акустик Классик представляет собой устройство «плавающего» пола по железобетонным междуэтажным перекрытиям.

Система состоит из свободно уложенного по выровненному междуэтажному перекрытию звукоизоляционного прокладочного материала Техноэласт АКУСТИК, на который укладывается армированная цементно-песчаная стяжка или сборная стяжка. Техноэласт АКУСТИК выпускается двух типов: Техноэласт АКУСТИК СУПЕР и Техноэласт АКУСТИК С. Применение материала Техноэласт АКУСТИК СУПЕР в системе позволяет дополнительно выполнить гидроизоляцию межэтажного перекрытия.

В системе материал Техноэласт АКУСТИК укладывается звукоизоляционным слоем к основанию по всей плоскости межэтажного перекрытия без образования зазоров. Боковой нахлест материала Техноэласт АКУСТИК СУПЕР сваривается феном горячего воздуха или проклеивается самоклеящейся лентой-герметик NICOBAND. Техноэласт АКУСТИК С имеет самоклеящийся боковой нахлест, который при приклейке дополнительно прокатывается валиком. Торцевые нахлесты проклеивают самоклеящейся лентой-герметик ТЕХНОНИКОЛЬ.

Система обладает повышенными характеристиками по изоляции ударного шума при устройстве армированной ц/п стяжки поверхностной плотностью не менее 100 кг/м², при этом индекс снижения ударного шума системы с применением материала Техноэласт АКУСТИК С составляет 23 дБ и с Техноэласт АКУСТИК СУПЕР – 27 дБ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Звукоизоляционный материал	Тип стяжки, толщина, мм	Индекс снижения ударного шума ΔL_{nw} , дБ	Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75), ГОСТ 30247.1-94
Техноэласт АКУСТИК СУПЕР	Цементно-песчаная стяжка, 40	27 ¹	K0 (45) ³	REI 60 – REI 150 ³
Техноэласт АКУСТИК СУПЕР	Сборная стяжка из ГВЛ, 20	20 ¹	K0 (45) ³	REI 60 – REI 150 ³
Техноэласт АКУСТИК С	Цементно-песчаная стяжка, 40	23 ¹	K0 (45) ³	REI 60 – REI 150 ³
Техноэласт АКУСТИК С	Сборная стяжка из ГВЛ, 20	19 ¹	K0 (45) ³	REI 60 – REI 150 ³
АЛЬФА АКУСТИК	Цементно-песчаная стяжка, 40	22 ²	K0 (45) ³	REI 60 – REI 150 ³

¹ – согласно [Протоколу испытаний НИИСФ РААСН №560-002-14 от 28.07.2014 г.](#)

² – согласно [Заключению НИИСФ РААСН от 17.07.2019 г.](#)

³ – согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности междуэтажных перекрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024.](#)

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](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации