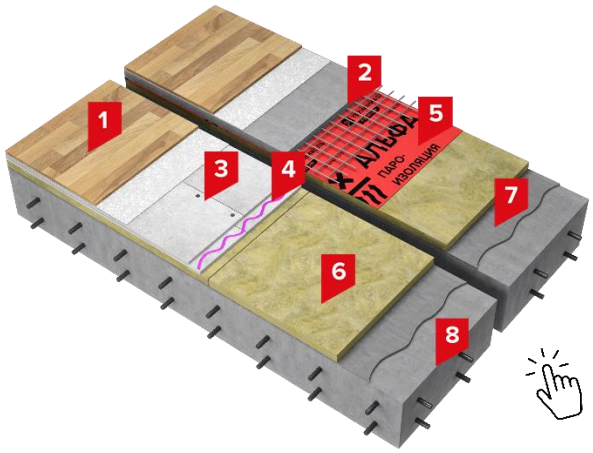
СИСТЕМА ТН-ПОЛ Проф

Система звукоизоляции межэтажных перекрытий с применением плит из каменной ваты в конструкции плавающего пола



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для снижения воздушного и ударного шума ж/б перекрытий в жилых, общественных и административных зданий и сооружений.

ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая скорость монтажа
- Малый вес конструкции
- Доступная технология монтажа
- Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Защитно-декоративное покрытие	Паркетная доска / ламинат с подложкой из вспененного материала	-	-
2	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	не менее 40	-
3	Стяжка	Сборная стяжка (ЦСП / ГВЛ / OSB)	не менее 20	-
4	Клеевой слой	Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL	-	-
5	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0	-	1,1
6	Однослойная тепло-, звукоизоляция	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	20 - 100*	1,03
7	Выравнивающая стяжка	Цементно-песчаный раствор	-	-
8	Несущая конструкция	Изолируемая плита перекрытия	-	-

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

4	Клеевой слой	Клей ПВА
5	Пароизоляция	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0
6	Однослойная тепло-, звукоизоляция	ТЕХНОФЛОР ПРОФ

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:

Узлы PDF | Узлы DWG | BIM | Онлайн калькуляторы | Документы

ОПИСАНИЕ:

В состав системы ТН-ПОЛ Проф входят: плита перекрытия, плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ, пароизоляционная пленка, сборная стяжка плавающего пола и чистовая отделка пола. В случае устройства пола над холодным подвалом или монтаже ц/п стяжки сверху утеплителя укладывается пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 3.0. Устройство стяжки выполняется согласно СП 29.13330.2011, исходя из действующих нагрузок на покрытие пола. Плиты плотно укладываются по всей плоскости пола с разбежкой швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция	Каменная вата	Толщина, мм	Тип стяжки, толщина, мм	ΔLnw, дБ
№ 1	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	цементно-песчаная стяжка, 40	32
№ 2	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	40	цементно-песчаная стяжка, 40	34
№ 3	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	30	сборная стяжка из ГВЛ, 20	28
№ 4	ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ	40	сборная стяжка из ГВЛ, 20	29

Согласно заключению НИИСФ 2020 г.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция в конструкциях полов каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

СЕРВИСЫ:

Подбор решения | Выполнение расчетов | Техническая консультация | Проектиро-вание | Аудит проектной документации | Гарантии | Обучение | Сопровождение монтажа | Подбор подрядчика | Комплексная доставка | Поддержка при эксплуатации