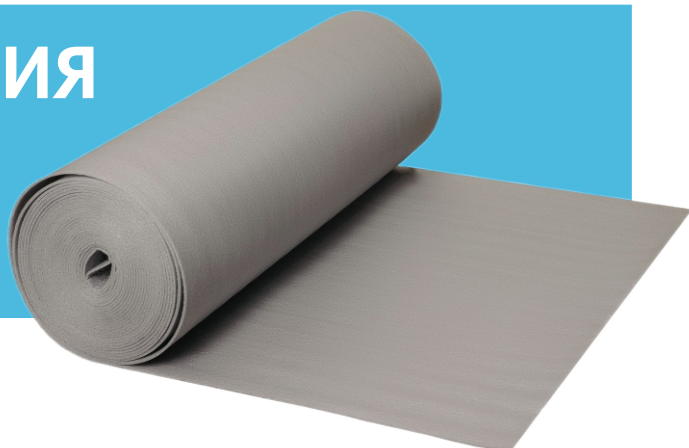


# ВИБРОШУМОИЗОЛЯЦИЯ ПОД СТЯЖКУ ПОЛА

Материал для виброшумоизоляции межэтажных перекрытий из вспененного полипропилена



Продукт соответствует:

ТУ 22.21.41-003-82799613-2017

ГОСТ Р 56729-2015

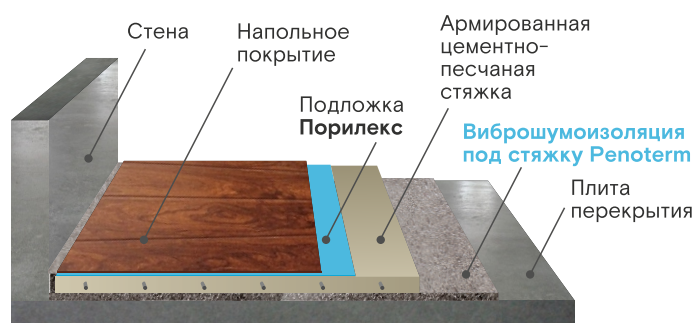
Пенотерм НПП ЛЭ (Э, К)

Материал изготовлен экструзионным методом из вспененного полипропилена с добавлением вспенивателя, антипиренов, пластифицирующих и стабилизирующих добавок.

Материал имеет гибкий скелет, в его порах содержится воздух, который «гасит» энергию удара и вибрации, снижая уровень ударного и воздушного шума.

- Пенотерм НПП ЛЭ (Э) – экструзионный материал из вспененного полипропилена повышенной плотности.
- Пенотерм НПП ЛЭ (К) – экструзионный вспененный полимер, композит полипропилена и полиэтилена, придает материалу повышенную эластичность и уменьшает волнообразование.

Конструкция плавающего пола под стяжку



Конструкция сухого плавающего пола



## Область применения:

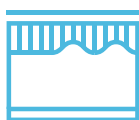
Используется в качестве вибродемпфирующей прокладки в конструкциях «плавающих полов» межэтажных перекрытий в жилых, промышленных и коммерческих зданиях.



Обеспечивает быстрый и легкий монтаж под стяжку



Индекс снижения ударного шума до 29 дБ



Сглаживает неровности основания



Срок службы более 50 лет



## Технические характеристики:

Параметр:	Значение:
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +150*
Коэффициент теплопроводности, Вт/м <sup>0</sup> С	0,034 при 25°С
Коэффициент паропроницаемости, мг/м <sup>2</sup> ч Па	0,001
Водопоглощение (96 ч), по объему, %, менее	1
Пожарные характеристики	Г4; В2; Д3; Т2
Предел огнестойкости материала Пенотерм НПП-ЛЭ 6 мм в составе железобетонной плиты перекрытия толщиной 150 мм и полусухой цементной стяжки толщиной 40 мм	REI 60

\*материал монтируется при температуре не ниже -10°С

## Типоразмеры:

Пенотерм НПП ЛЭ (Э)			
Толщина, м	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м <sup>2</sup>
5	1,3	20/50	26/65
6	1,3	20/50	26/65
8	1,3	50	65
10	1,3	50	65

Пенотерм НПП ЛЭ (К)			
Толщина, м	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м <sup>2</sup>
6	1,3	50	65
8	1,3	50	65
10	1,3	30	39
20	1,05	15	15,75

## Монтаж

- Материал монтируется при температуре не ниже -10°С
- После проведения подготовительных работ материал Пенотерм НПП ЛЭ укладывается по всей поверхности плиты перекрытия.
- Чтобы исключить возникновение звуковых мостиков и отсечь "плавающий" пол от стен, труб и других элементов используют демпферную ленту Пенотерм. Ее приклеивают на стены вертикально по всему периметру помещения. Ширина ленты должна быть выше планируемого уровня стяжки на 20-50 мм.
- Укладка материала производится «стык в стык». Стыки могут проклеиваться скотчем или другими клеящимися материалами. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стыки проклеиваются водозащитной армированной клейкой лентой.
- Если раствор не содержит специальных упрочняющих добавок, необходимо использовать металлическую армирующую сетку с ячейкой не более 150x150 мм. Перед укладкой цементно-песчаной смеси монтируются направляющие (маяки) для выравнивания поверхности пола. Раствор равномерно распределяется по необходимой площади, исходя из расчетной толщины стяжки.
- После высыхания раствора стяжки обрезаются излишки демпферной ленты.
- В первые семь суток твердения нужно тщательно соблюдать все правила ухода за поверхностью стяжки: предохранять от высыхания, особенно в летний период. В условиях низких температур рекомендуем использовать укрывной материал Порилекс Бетон-Protect «Защита бетона от промерзания». После семи суток твердения в нормальных температурно-влажностных условиях раствор набирает достаточную прочность. После этого можно производить дальнейшие строительные-монтажные работы.

## Сопутствующие материалы:

Наименование	Размеры	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>
Демпферная лента Пенотерм НПП ЛЭ (К)	8 мм x 100 мм x 15 м	1,5
Порилекс НПЭ ЛСКП (БЕТОН-PROTECT)	10 мм x 1200 мм x 25 м	30
Лента алюминиевая армированная Пенотерм	50 мм x 50 м	

## Условия хранения и транспортировки:

Материалы должны храниться и транспортироваться в упакованном виде в крытых помещениях (крытом транспорте), исключающих попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии 1 м от нагревательных приборов и приборов освещения. Не допускается совместное хранение и перевозка материалов с кислотами, щелочами, растворителями и другими агрессивными веществами.

В складских помещениях и при транспортировании не должно быть выступающих, колющих и режущих предметов, которые могут повредить упаковку и продукцию.

**Температура хранения: от +5°С до +40°С.**

Рулонные материалы НПП-ЛЭ (Э, К) хранят вертикально не более 3 ярусов.